

Area Operativa Nord – Nuovo Ospedale di Carpi - Accordo di Programma per il settore degli investimenti sanitari, ai sensi dell'art.20, L. n. 67/88 – VI fase – DGR 127/2023 Intervento APE 09. Realizzazione del Nuovo Ospedale di Carpi.

CUP J91B20000980006

PROGETTO E COORDINAMENTO **GENERALE**

- Arch.Carlo Santacroce

PROGETTO ARCHITETTONICO

- Cotroluce Architettura di Emanuele Dionigi e Luca Sandri
- Arch. Laura Mazzei

PROG. IMPIANTI

- Ing. Gabriele Raffellini

CONSULENTE ACUSTICA

- Ing. Franca Conti

CONSULENTE ING.IDRAULICA

- Ing. Marco Maglionico

GFOLOGO

- Geol. Marco Boccaletti

ANALISI AMBIENTALI

- SUMs architects STP soc. coop.

PROG. VIABILITA'

- Ing.Giampiero Sticchi

ARCHEOLOGO

- Athena Cooperativa Archeologica

AGRONOMO

- Dott. Filippo de Vigili

ESPROPRI / CATASTO

- Geom. Maurizio Florini

ELENCO ELABORATI

3.30 Abaco delle pavimentazioni	1:10- 1:20
3.31 Abaco della segnaletica verticale	1:10- 1:20
3.32 Abaco del verde	1:10- 1:20
3.33 Abaco degli Arredi esterni	1:10- 1:20

ACCORDO OPERATIVO

ABACO DEL VERDE

DIRETTORE GENERALE Dott. Mattia Altini

R.U.P.

Ing. Gaetano Mirto

VERIFICATO VERB. N...

VALIDATO DAL R.U.P. IL.....VERB. N.....

DIRETTORE DEL S.U.A.T.

Ing. Gaetano Mirto

PTR	AJ	SF_10_19	1:10-1:20
-----	----	----------	-----------

REV.	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO	DATA
0	EMISSIONE	RC	LS	CNLC	05-2025
1	EMISSIONE	RC	LS	CNLC	07-2025
2	EMISSIONE	LM	LM	CS	10-2025

\\192.168.1.201\Lavori\ASMO01\Produzione\ELABORATI AO\POC_PL GENERALE_REV22 - Standard POC_PL GENERALE_REV22_Abaco verde e arredi.dwg

XRIF

piano particellare di esproprio v3 [.\xreflpiano particellare di esproprio v3.dwg]
AUSL-MODENA_Cartiglio [.\xreflAUSL-MODENA_Cartiglio_3.3.dwg]
\|192.168.1.201\Lavori\ASMO01\Produzione\ELABORATI AO\POC_PL GENERALE_REV22 - Standard\xref\BRETELLA_9.png \inquadramento\ortofoto 5000.jpg

3.32

Servizio Unico Attività Tecniche

Via S. Giovanni del Cantone, 23 - 41121 MODENA T. +39.059.435770 - F. +39.059.3963797 sat@ausl.mo.it - P.E.C. auslmo@pec.ausl.mo.it

CERTIFICAZIONE UNI EN ISO 9001:2015 Reg. N: IT319323-003 PER:
GESTIONE TECNICA E AMMINISTRATIVA DEL PATRIMONIO IMMOBILIARE AZIENDALE SUPPORTATA DAL
SISTEMA INFORMATIVO INFOSAT - NELLE FASI DI PROGRAMMAZIONE, PROGETTAZIONE, APPALTO, DIREZIONE E COLLAUDO DEI LAVORI E SUPERVISIONE, GESTIONE DELLA MANUTENZIONE. VALIDAZIONE DEI PROGETTI

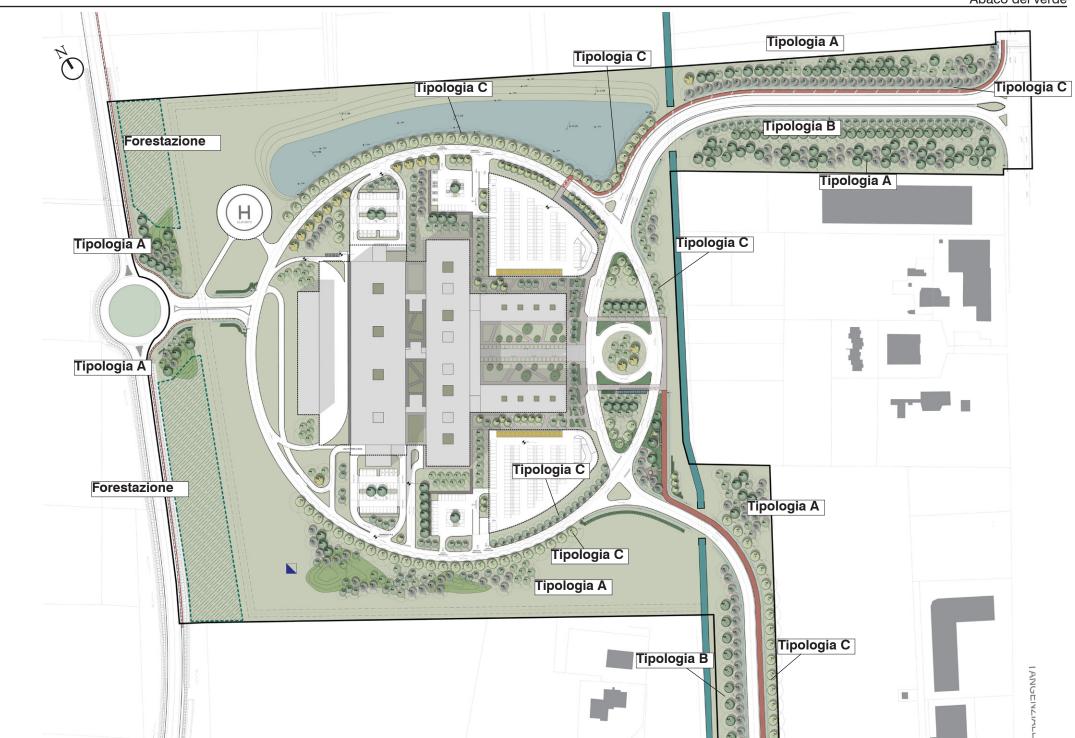
Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena

Sede legale: Via S. Giovanni del Cantone, 23 - 41121 MODENA T. +39.059.435.111 - Partita IVA 02241850367 www.ausl.mo.it

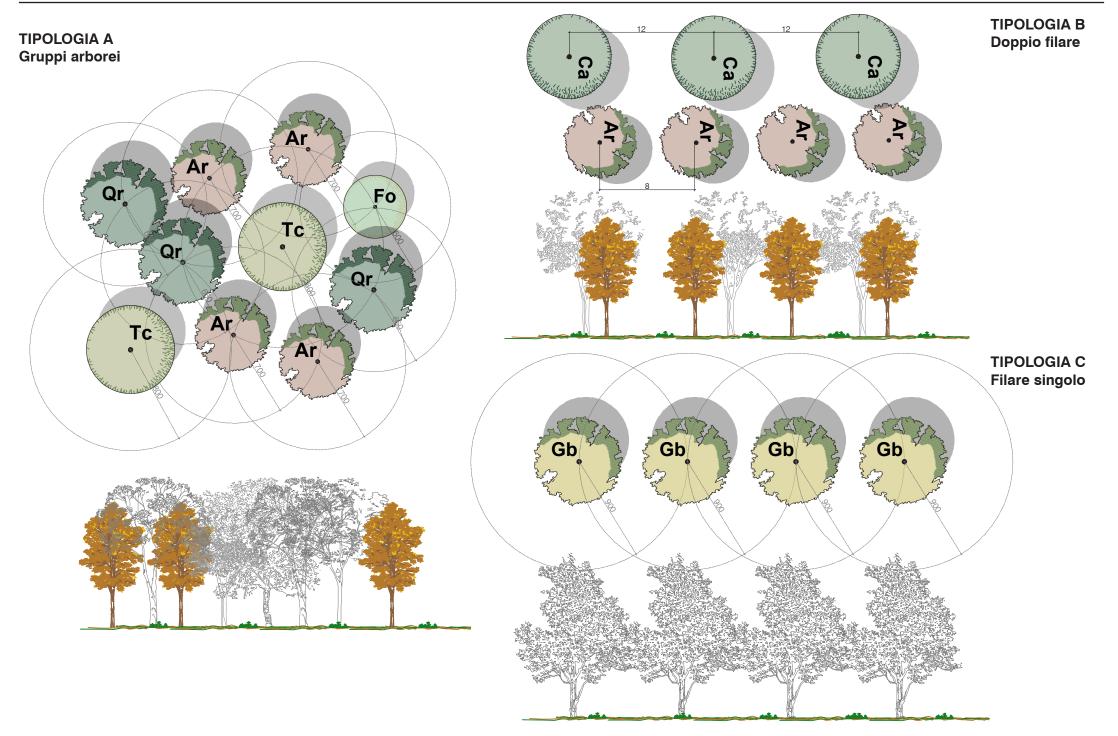
Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena

Sede legale: Via del Pozzo, 71 - 41124 MODENA T. +39.059.422.2111 - Partita IVA 02241740360 www.aou.mo.it

Questo documento è di proprietà dell' A.U.S.L. di Modena e non può essere riprodotto, anche parzialmente, senza autorizzazione.



	Specie arboree	n. esemplari	CO ₂	Allerg.	Manut.	Ombra	Note principali	distanza impianto
	Ostrua carninifolia						Rustico, autoctono, ottimo in	
	Ostrya carpinifolia	116	₩ ₩	$ \checkmark $	V	♣ ♣	siepi e filari	5
100	Acer campestre						Autoctono, molto resistente,	
	Acer campesire	107	% % %	$ \checkmark $	/	♣ ♣	buono in filari	6
Ce.	Cercis siliquastrum						Ornamentale, resiste alla	
<u></u>	Cercis sinquastrum	130	% % %	$ \checkmark $	/		siccità, fioritura precoce	7
TC	Tilia cordata 'Greenspire'	-					Bello, ordinato, attenzione	_
۳.	Tilla cordata Greenspire	95	# # #	\triangle	S	♣ ♣ ♣	ad allergenicità e potature	8
Gh	Ginkgo biloba (maschio)						Fossile vivente, resistente a	
	Chinge bhoba (madeine)	16	% % %	$ \checkmark $	V	•	inquinamento e stress	9
Fo	Fraxinus ornus						Colorazione stagionale,	
	Traxillas offias	33	% % %	$ \checkmark $	S/S	♠ ♠	fioritura bianca ornamentale	6
Aρ	Acer platanoides						Charle sustinha adatta a	
"	γ	F.4	400 400				Specie rustiche, adatte a	7
		54	% %	≪	<u> </u>	• •	ombreggiamento urbano	/
Ma	Morus alba fruitless						Ottima ombra, privo di frutti,	
	Words alsa Halliess	94	₩ ₩	$ \checkmark $	V		adatto a parchi	7
Qp	Quercus pubescens						Autoctono, rustico,	
		41	% %	$ \checkmark $	/	♣ ♣	resistente a siccità	6
		686						·



CARPINO NERO

Ostrya carpinifolia









Specie decidua, autoctona, ampiamente diffusa in Europa centro meridionale e presente, in Italia, in tutte le regioni eccetto la Valle d'Aosta, fino a 1000 m di quota.

Usi consigliati

Pianta singola o in gruppo.

Parchi e giardini.

Alberatura stradale.

Piazze, piazzali ed aiuole.

Adatto per rimboschimenti, cortine verdi, alte siepi.

Grandi e medi spazi.

- 1 Esemplare Opera propria, Pubblico dominio, Wikimedia Commons
- 2 Foglie
- Fiore
 © https://unalberoalgiorno.blog/
- Dettaglio fiore

 © https://unalberoalgiorno.blog/

CARPINO NERO

Ostrva carpinifolia

Dimensione



Altezza a maturità 8-12m



Classe di grandezza





Ambiente di provenienza



Collina



Montagna

Posizionamento preferenziale



Parchi e giardini



Viale alberato

Densità



Piazza, piazzale e aiuola



Mitigazione ambientale e rinaturalizzazione Adatto per rimboschimenti, cortine verdi, alte siepi

Caratteri formali



Forma chioma Ovale



chioma Moderatamente densa



Epoca di fioritura Fine estate



Caratteristiche fioritura Non vistosa







Portamento Arboreo



Taglia chioma Grande (15-25m)

Funzione ecologica



Potenziale CO₂ stoccata esemplare maturo



Abbattimento PM10 esemplare maturo (kg)

499 Medio-basso

basso

alto <0,05 Alto

Gestione e costi di manutenzione Alta allergenicità. Basse esigenze di manutenzione: tollera bene terreni calcarei e suoli asciutti, sopporta molto bene qualsiasi potatura, resiste molto bene nelle zone industriali con atmosfera inquinata e presenta un'ottima resistenza ai parassiti. Media tendenza a sporcare.



Costi di gestione

Bassi

Resistenza



Tolleranza



Tolleranza alla salinità



Tolleranza alla compattazione Molto bassa



Principali parassiti, patogeni e fitopatie Funghi: cancri rameali; carie del legno;

septoriosi. Insetti: afidi; Malacosoma.



Suscettibilità alle malattie Medio bassa

e resilienza



alla siccità Medio alta



Bassa







ACERO CAMPESTRE

Acer campestre







Specie decidua, autoctona, ampiamente diffuso in boschi mesofili dal livello del mare fino al Fagetum.

Usi consigliati

Pianta singola o in gruppo.

Parchi e giardini.

Alberatura stradale.

Piazze, piazzali ed aiuole.

Fasce tampone, rinaturalizzazioni.

Piccoli e medi spazi.

- 1 Esemplare in contesto urbano
- 2 Foglia
- **3** Fiore
- 4 Frutto



ACERO CAMPESTRE

Acer campestre

Dimensione



Altezza a maturità 7-10m



Classe di grandezza

Specie



Ambiente di provenienza



Pianura



Collina

Posizionamento preferenziale



Parchi e giardini



Viale alberato



Piazza, piazzale e aiuola



Mitigazione ambientale e rinaturalizzazione Fasce tampone, rinaturalizzazioni

Caratteri formali



Forma chioma Piramidale

o ovoidale



Densità chioma Densa



Epoca di fioritura Fine primavera



Caratteristiche fioritura Non

vistosa



Portamento Arboreo

Taglia chioma Media (10-15m)

Funzione ecologica



Potenziale CO₂ stoccata esemplare maturo



Abbattimento PM10 esemplare maturo (kg)

basso

alto 499 Medio-basso

basso

alto < 0.05 Alto

Gestione e costi di manutenzione Poche esigenze di manutenzione: sopporta bene la potatura, se usato come alberatura stradale, dev'essere impostato in vivaio con una sufficiente altezza di impalcatura, in quanto tende a ramificare molto fin dalla base. Se non potata, inoltre, assume un portamento disordinato. Moderata tendenza a sporcare.



Costi di gestione

Bassi

Resistenza e resilienza



Tolleranza alla siccità Medio alta



Tolleranza alla salinità Medio alta



Potenziali VOCs

Tolleranza alla compattazione Medio alta



Principali parassiti, patogeni e fitopatie

Funghi: Oidio; antracnosi; verticilliosi; cancro rameale dell'acero. Insetti: metcalfa.



Problematiche



Invasività Non invasiva



Allergeni Sì

Isoprene





ALBERO DI GIUDA

Cercis siliquastrum





Specie decidua, autoctona, ampiamente diffusa nel bacino del Mediterraneo.

Usi consigliati

Pianta singola o in gruppo.

Parchi e giardini.

Parcheggi.

Piazze, piazzali ed aiuole.

Piccoli e medi spazi.





- 1 Esemplare in fiore
- 2 Foglia
- **3** Fiore
- 4 Frutto

ALBERO DI GIUDA

Cercis siliquastrum

Dimensione



Altezza a maturità 6-12m



Classe di grandezza

Specie



Ambiente di provenienza



Litorale



Pianura



Collina



Montagna

Posizionamento preferenziale



Parchi e giardini



Parcheggi



Piazza, piazzale e aiuola

Caratteri formali



Forma chioma Arrotondata



Densità chioma Moderatamente densa



Epoca di fioritura Inizio primavera



Caratteristiche fioritura Rosa porpora

su legno, vistosa



Colore foglie autunnali Giallo



Portamento Arboreo

Taglia chioma Piccola (<10m)

Funzione ecologica



Potenziale CO₂ stoccata esemplare maturo



Abbattimento PM10 esemplare maturo (kg)

alto <0,05 Alto

Gestione e costi di manutenzione

Basse esigenze di manutenzione. Poca tendenza a sporcare.



Costi di gestione

Bassi

Resistenza e resilienza



Tolleranza alla siccità Alta



Tolleranza alla salinità Alta



Tolleranza alla compattazione Bassa



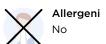
Principali parassiti, patogeni e fitopatie

Poco suscettibile. Funghi: verticilliosi; cancri da nectria.



Problematiche





TILIA CORDATA

Tiglio selvatico







Specie decidua, autoctona, in Italia diffusa prevalentemente al centro nord, ma presente anche in Campania, Basilicata e Calabria, fino a 1400 m di quota. Necessita terreno drenato.

Usi consigliati

Pianta singola o in gruppo.

Parchi e giardini.

Alberatura stradale.

Piazze, piazzali ed aiuole.

Rinaturalizzazioni.

Grandi e medi spazi.

- 1 Esemplare in contesto urbano
- 2 Foglia
- 3 Frutto
- Frutto Hans, Pixabay



TILIA CORDATA

Tiglio selvatico

Dimensione



Altezza a maturità 18-21m



Classe di grandezza

Specie



Ambiente di provenienza



Pianura



Collina



Montagna

Posizionamento preferenziale



Parchi e giardini



Viale alberato



Piazza, piazzale e aiuola



Mitigazione ambientale e rinaturalizzazione Rinaturalizzazioni

Caratteri formali



Forma chioma



Ovale o piramidale (cv. Greenspire)



Densità chioma

Moderatamente densa



Epoca di fioritura Inizio estate



Caratteristiche fioritura Non vistosa



Colore foglie autunnali Gialla



Funzione ecologica



Potenziale CO₂ stoccata esemplare maturo



Abbattimento PM10 esemplare maturo (kg)

alto 3606 Medio-alto

basso

alto 0,1 Basso

Gestione e costi di manutenzione Media allergenicità. Basse esigenze di manutenzione: pianta resistente all'inquinamento atmosferico, al freddo e alle potature. Alta tendenza a sporcare: imbrattamento da melata.



Costi di gestione

Bassi

Resistenza e resilienza

Problematiche



Tolleranza alla siccità Media



Tolleranza alla salinità Bassa



Tolleranza alla compattazione Medio alta



Principali parassiti, patogeni e fitopatie

Funghi: Armillaria; carie del legno; cancri rameali; cercosporiosi. Insetti: afidi; limantria; ifantria. Acari: ragnetto giallo.



Suscettibilità alle malattie Medio alta

Invasività Non invasiva



Potenziali VOCs





Potenziale emissione VOCs Bassa



GINGKO BILOBA

Gingko biloba





Specie decidua, esotica, originaria della Cina.

Usi consigliati

Pianta singola ornamentale.
Parchi e giardini.
Alberatura stradale.
Piazze, piazzali ed aiuole.
Grandi e medi spazi.
Elevata adattabilità alle condizioni urbane.





- 1 Esemplare in contesto urbano
- 2 Esemplare in contesto urbano
- **3** Fiore
- 4 Frutto

GINGKO BILOBA

Gingko biloba

Dimensione



Altezza a maturità 15-24m



Classe di grandezza

Specie



Ambiente di provenienza



Alloctona Esotica

Posizionamento preferenziale



Parchi e giardini



Viale alberato

Densità



Piazza, piazzale e aiuola

Caratteri formali



Forma chioma Piramidale da giovane, piramidale o espanso a maturità



chioma Moderatamente densa



Epoca di fioritura Inizio estate



Caratteristiche fioritura Dioica, fiori femminili

Non vistosa



Colore foglie autunnali Vistose gialle



Portamento Arboreo



Taglia chioma Grande (15-25m)

Funzione ecologica



Potenziale CO₂ stoccata esemplare maturo



Abbattimento PM10 esemplare maturo (kg)

basso

alto 0,1 Basso

Gestione e costi di manutenzione Alta tendenza a sporcare negli esemplari femminili: tuttavia le piante femmina danno frutti che una volta rotti emanano un odore sgradevole e possono rendere scivolosi strade e marciapiedi.



Costi di gestione Moderati

Resistenza



Tolleranza alla siccità Alta



Tolleranza alla salinità Media



Tolleranza alla compattazione Medio alta



Principali parassiti, patogeni e fitopatie Poco suscettibile



Suscettibilità alle malattie Medio alta

e resilienza



Invasività Non invasiva







Potenziale emissione VOCs Alta





ORNIELLO

Fraxinus ornus





Specie decidua, autoctona, diffusa in tutta Italia da livello del mare fino al Fagetum.

Usi consigliati

Pianta singola o in gruppo.
Parchi e giardini.
Piazze, piazzali ed aiuole.
Grandi e medi spazi.





- 1 Esemplare in contesto naturale
- 2 Esemplare in contesto urbano
- **3** Fiore
- 4 Frutto

ORNIELLO

Fraxinus ornus

Dimensione



Altezza a maturità 12-15m



Classe di grandezza

Specie



Ambiente di provenienza



Pianura



Collina



Montagna

Posizionamento preferenziale



Parchi e giardini





Piazza, piazzale e aiuola

Caratteri formali



Forma chioma Arrotondata



chioma Moderatamente densa



Caratteristiche fioritura Non vistosa



Colore foglie autunnali Arancione



Portamento Arboreo

Taglia

chioma Media (10-15m)

Funzione ecologica



Potenziale CO₂ stoccata esemplare maturo



Densità

Abbattimento PM10 esemplare maturo (kg)

alto 0,1 Basso

Gestione e costi di manutenzione Media allergenicità. Moderate esigenze di manutenzione: una precoce potatura direzionale aiuta a favorire la formazione di un unico tronco principale, senza ulteriori esigenze di potature successive.



Costi di gestione Moderati

Resistenza e resilienza



Tolleranza alla siccità Media



Tolleranza alla salinità Media



Tolleranza alla compattazione Medio alta



Principali parassiti, patogeni e fitopatie

Funghi: oidio. Insetti: tentredine del frassino; rodilegno rosso e giallo.



Medio bassa

Invasività Non invasiva





ACERO RICCIO

Acer platanoides







Specie decidua, autoctona, ampiamente diffusa nelle regioni centro-settentrionali.

Usi consigliati

Pianta singola o in gruppo.

Parchi e giardini.

Piazze, piazzali ed aiuole.

Fasce tampone, rinaturalizzazioni.

Grandi e medi spazi.

Medio-bassa adattabilità alle condizioni urbane.

- 1 Esemplare in contesto urbano
- 2 Frutto
- **3** Foglia
- 4 Fiore



ACERO RICCIO

Acer platanoides

Dimensione



Altezza a maturità 15-20m



Classe di grandezza

Specie



Ambiente di provenienza



Montagna

Posizionamento preferenziale



Parchi e giardini



Piazza, piazzale e aiuola



Mitigazione ambientale e rinaturalizzazione Fasce tampone, rinaturalizzazioni

Caratteri formali



Forma chioma Espansa irregolare



Densità chioma Densa



Epoca di fioritura Inizio Primavera



Caratteristiche fioritura Non vistosa



Colore foglie autunnali Gialle o arancioni



Portamento Arboreo



Grande (15-25m)

Taglia

chioma

Funzione ecologica



Potenziale CO₂ stoccata esemplare maturo



Abbattimento PM10 esemplare maturo (kg)

basso

alto 0,1 Basso

Gestione e costi di manutenzione Poche esigenze di manutenzione: sopporta bene la potatura, se usato come alberatura stradale, dev'essere impostato in vivaio con una sufficiente altezza di impalcatura, in quanto tende a ramificare molto fin dalla base. Se non potata, inoltre, assume un portamento disordinato. Moderata tendenza a sporcare.



Costi di gestione

Moderati

Resistenza e resilienza



Tolleranza alla siccità Media



Tolleranza alla salinità Media



Tolleranza alla compattazione Medio alta



Principali parassiti, patogeni e fitopatie

Funghi: verticilliosi; antracnosi. Insetti: Anoplophora; afidi.



Problematiche











GELSOMorus spp.





Genere deciduo, esotico, originario della Cina. In Italia, è naturalizzato in Lombardia, Piemonte, Emilia e Friuli.

Usi consigliati

Pianta singola o in gruppo.

Parchi e giardini.

Parcheggi.

Piazze, piazzali ed aiuole.

Piccoli e medi spazi.





- 1 Esemplare
- 2 Foglia
- **3** Frutto
- 4 Esemplari in filare

GELSO

Morus spp.

Dimensione



Altezza a maturità 6-15m



Classe di grandezza

Specie



Ambiente di provenienza



Pianura



Collina



Alloctona Esotica

Posizionamento preferenziale



Parchi e giardini



Parcheggi



Piazza, piazzale e aiuola

Caratteri formali



Forma chioma Arrotondata



Densità chioma Moderatamente densa



Epoca di fioritura Fine estate



Caratteristiche fioritura Non vistosa



Colore foglie autunnali Giallo



Portamento Arboreo

Taglia chioma Media (10-15m)

Funzione ecologica



Potenziale CO₂ stoccata esemplare maturo



Abbattimento PM10 esemplare maturo (kg)

alto 499 Medio-basso

basso

alto <0,05 Alto

Gestione e costi di manutenzione Basse esigenze di manutenzione: piante molto rustiche che tollerano bene condizioni difficili. Alta tendenza a sporcare, ad eccezione delle cv. sterili 'Hampton' e 'Platanifolia': la presenza dei frutti rende l'uso di queste piante limitato perché soprattutto in estate possono rendere le strade e i marciapiedi scivolosi e attrarre insetti.



Costi di gestione

Bassi

Resistenza



Tolleranza

Invasività

Non invasiva



Tolleranza alla salinità



Tolleranza alla compattazione Bassa



Principali parassiti, patogeni e fitopatie

Funghi: marciume radicale da Armillaria; verticilliosi. Insetti: cocciniglie.



alle malattie Medio alta

e resilienza



alla siccità Medio alta



Medio alta



Potenziali VOCs





Potenziale emissione VOCs



ROVERELLA

Quercus pubescens





Specie decidua, autoctona, adatta ai climi aridi.

Usi consigliati

Pianta singola o in gruppo.
Parchi e giardini.
Alberatura stradale.
Piazze, piazzali ed aiuole.
Grandi e medi spazi.
Elevata adattabilità alle condizioni urbane.





- 1 Esemplare in contesto urbano
- Poglia Franz Xaver, CC BY-SA 3.0
- Foglia Hans, Pixabay
- Frutto
 Roger Culos, CC BY-SA 3.0

ROVERELLA

Quercus pubescens

Dimensione



Altezza a maturità 18-20m



Classe di grandezza

Specie



Ambiente di provenienza



Pianura



Collina

Posizionamento preferenziale



Parchi e giardini



Viale alberato



Piazza, piazzale e aiuola

Caratteri formali



Forma chioma
Arrotondata



Densità chioma Moderatamente densa



Portamento Arboreo



Taglia chioma Grande (15-25m)

Funzione ecologica

Gestione e costi di manutenzione



Costi di gestione

Bassi

Resistenza e resilienza



Tolleranza alla siccità Alta



Tolleranza alla salinità Medio alta



Tolleranza alla compattazione Alta

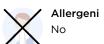


Suscettibilità alle malattie Bassa

he



Invasività Non invasiva



Problematiche

Specie	n.	Altezza	Allergenicità	Fioritura	Colore fiori	Note sintetiche	
	270	1-2 m	Molto bassa	Giugno -	Bianco rosato	Semisempreverde, fioritura prolungata,	
Abelia grandiflora	270	1-2111	เพื่อแบ มิสรรส	Settembre	Bianco rosato	ornamentale	
	270	1-1,5 m	Molto bassa	Giugno -	Bianco	Fogliame decorativo, bacche rosse,	
Nandina domestica	270	1-1,5 111	เพื่อแบ มิสรรส	Luglio	Dianco	interessante in autunno	
	270	0,8-2 m	Molto bassa	Maggio -	Verdastro	Sempreverde compatto, ideale per siepi e	
Euonymus japonicus (var.)	270	0,8-2111	Mollo passa	Giugno	veruastro	bordure	
	270	1,5-2,5 m	Bassa	Maggio -	Bianco crema	Autoctono, fogliame rosso in autunno, utile	
Cornus sanguinea	270	1,3-2,3111	Dassa	Giugno	Dianco Cienta	per naturalizzazione	
	135	1-2 m	Molto bassa	Dicembre -	Bianco rosato	Sempreverde, fioritura invernale, adatto a	
Viburnum tinus	133	1-2111	Motto bassa	Aprile	Dianco rosato	siepi	
	135	2-3 m	Bassa	Aprile -	Bianco	Bacche nere decorative, foglie autunnali	
Viburnum lantana	100	2-0111	Dassa	Maggio		rosse	
	270	0,8-1,5 m	Molto bassa	Giugno -	Rosa	 Fioritura estiva compatta, ottima per bordure	
Spiraea japonica	270	0,6-1,5111	Motto bassa	Agosto	Rosa	Trontara estiva compatta, ottima per bordare	
	270	2-3 m	Molto bassa	Maggio -	Viola scuro	Autoctona, adatta a rinaturalizzazione, ama	
Amorpha fruticosa	270	2-5111	110110 bassa	Giugno	Viola Scaro	ambienti umidi	
	135	0,6-1 m	Molto bassa	Giugno -	Giallo	 Fioritura lunga, rustica e facile da mantenere	
Potentilla fruticosa	100	0,0 1111	1 10110 50330	Settembre	Giatto	Trontara tanga, rastroa e facile da mantenere	
	270	2-3 m	Bassa	Febbraio -	Giallo intenso	 Fioritura precoce, frutti commestibili	
Cornus mas	270 2-5111	2 0 111	Dassa	Marzo	Olatto IIIteriso	Trontara precoce, nata commestibili	
	strum vulgaris 270 2-3 m Moderata Giugno - Luglio Bia	Bianco	Rustico, adatto a siepi, fiori profumati				
Ligustrum vulgaris		inouerata	Luglio	Dianco	nastico, adatto a siepi, non profuntati		
Osmanthus burkwoodii	135	1,5-2 m	Molto bassa	Aprile -	Bianco	 Sempreverde compatto e profumato,	
Osmantilus bulkwoodil	100	1,0-2 111	1-10แบ มสรรส	Maggio		dempreverue compatto e profumato,	
	2700						

FIORITURE STAGIONALI

Specie	Inverno ∰	Primavera	Estate	Autunno	Colore fiori	
Abelia grandiflora			\triangleright	$\overline{\mathbf{V}}$	Bianco rosato	
Nandina domestica		(tarda)	\bigcirc	(bacche)	Bianco]
Euonymus japonicus (var.)		∇			Verdastro	
Cornus sanguinea		\square		(foglie)	Bianco crema	
Viburnum tinus	\square	\square			Bianco rosato	
Viburnum lantana		\square		(bacche)	Bianco	$] \subset$
Spiraea japonica			\square	\square	Rosa	
Amorpha fruticosa		\square			Viola scuro	
Potentilla fruticosa		(tarda)		\square	Giallo	
Cornus mas	(fine inverno)	(precoce)		(frutti)	Giallo intenso	
Ligustrum vulgaris			\square		Bianco	10
Osmanthus burkwoodii					Bianco]C

Indicazioni per associazioni:

Massima fioritura continua: combinando Cornus mas, Viburnum tinus, Spiraea, Potentilla e Abelia, copertura fiorita da febbraio a ottobre.

Effetti invernali e autunnali: Viburnum tinus, Cornus mas, Nandina e Viburnum lantana offrono interesse anche senza fiori (bacche o foglie).

Sempreverdi utili per copertura visiva: Osmanthus, Viburnum tinus, Euonymus, Nandina.

SCHEDE PIANTE Abaco del verde

ABELIA × GRANDIFLORA

FAMIGLIA: CAPRIFOLIACEAE

Portamento: Arbusto semisempreverde, alto fino a 1,5 m, crescita rapida e

vigorosa

Fioritura: Da giugno a ottobre, fiori a campanella bianco-rosati, profumati

Esposizione: Sole o mezz'ombra

Terreno: Ben drenato, fertile

Resistenza: Tollerante a caldo, freddo e smog urbano

NANDINA DOMESTICA

FAMIGLIA: BERBERIDACEAE

Portamento: Arbusto sempreverde, alto fino a 2 m

Fioritura: Estate, fiori bianchi in pannocchie; bacche rosse da ottobre

a maggio

Esposizione: Sole o mezz'ombra

Terreno: Ben drenato, preferibilmente acido

Resistenza: Sopporta caldo e freddo









SCHEDE PIANTE Abaco del verde

EUONYMUS JAPONICUS

FAMIGLIA: CELASTRACEAE

Portamento: Arbusto sempreverde, alto fino a 4 m

Fioritura: Primavera, fiori insignificanti

Esposizione: Sole o mezz'ombra

Terreno: Fertile, ben drenato

Resistenza: Tollera caldo, vento salmastro, fino a 0°C

CORNUS SANGUINEA

FAMIGLIA: CORNACEAE

Portamento: Arbusto deciduo, alto fino a 4 m

Fioritura: Maggio-giugno, fiori bianchi profumati

Esposizione: Sole o mezz'ombra

Terreno: Preferisce terreni calcarei

Resistenza: Rustico, tollera freddo









SCHEDE PIANTE

Abaco del verde

VIBURNUM TINUS

FAMIGLIA: CAPRIFOLIACEAE

Portamento: Arbusto sempreverde, alto fino a 3 m

Fioritura: Da novembre ad aprile, fiori bianco-rosati profumati

Esposizione: Sole o mezz'ombra

Terreno: Fertile, fresco, ben drenato

Resistenza: Tollera freddo fino a -10°C

VIBURNUM LANTANA

FAMIGLIA: CAPRIFOLIACEAE

Portamento: Arbusto deciduo, alto fino a 4 m

Fioritura: Maggio-giugno, fiori bianchi in corimbi

Esposizione: Sole o mezz'ombra

Terreno: Adatto a vari tipi di suolo

Resistenza: Rustico, tollera freddo









SCHEDE PIANTE Abaco del verde

SPIRAEA JAPONICA

FAMIGLIA: ROSACEAE

Portamento: Arbusto deciduo, alto fino a 0,8 m

Fioritura: Maggio-luglio, fiori rosa in corimbi

Esposizione: Sole

Terreno: Ben drenato

Resistenza: Rustico, tollera freddo

AMORPHA FRUTICOSA

FAMIGLIA: FABACEAE

Portamento: Arbusto deciduo, alto fino a 5 m

Fioritura: Maggio-giugno, fiori viola scuro in spighe

Esposizione: Sole

Terreno: Adatto a vari tipi di suolo

Resistenza: Rustico, tollera freddo









SCHEDE PIANTE Abaco del verde

POTENTILLA FRUTICOSA

FAMIGLIA: ROSACEAE

Portamento: Arbusto deciduo, alto fino a 0,8 m

Fioritura: Da maggio a settembre, fiori gialli, arancio o rossi

Esposizione: Sole o mezz'ombra

Terreno: Qualunque, purché ben drenato

Resistenza: Tollera freddo, caldo e vento

CORNUS MAS

FAMIGLIA: CORNACEAE

Portamento: Arbusto deciduo, alto fino a 6 m

Fioritura: Febbraio-aprile, fiori giallo-dorati

Esposizione: Sole o mezz'ombra

Terreno: Fresco, calcareo

Resistenza: Rustico, tollera freddoo









SCHEDE PIANTE

LIGUSTRUM VULGARE

FAMIGLIA: OLEACEAE

Portamento: Arbusto deciduo o semisempreverde, alto fino a 5 m

Fioritura: Giugno-luglio, fiori bianchi profumati

Esposizione: Sole o mezz'ombra

Terreno: Adatto a vari tipi di suolo

Resistenza: Rustico, tollera freddo

OSMANTHUS × **BURKWOODII**

FAMIGLIA: OLEACEAE

Portamento: Arbusto sempreverde, compatto e tondeggiante, alto

fino a 2-3 metri

Fioritura: Aprile-maggio; piccoli fiori bianchi, molto profumati

Esposizione: Sole o mezz'ombra (fiorisce meglio al sole)

Terreno: Fresco, fertile, ben drenato; tollera anche suoli calcarei

Resistenza: Molto rustico





