



**Comune
di Verona**

Area Lavori Pubblici
Coordinamento Strade - Servizio Giardini

Fascicolo 2011 / 06.05 / 108

CUP I34E13000180004

**REALIZZAZIONE DI UN NUOVO PARCO URBANO PRESSO
L'AREA DEL P.R.U.S.S.T. DI VERONA SUD
(comparto A2 area ex mercato ortofrutticolo).**

ABACO SPECIE ARBOREE

PROGETTO DEFINITIVO - NOVEMBRE 2013

I PROGETTISTI

Dott. Agr. Stefano Oliboni

Ing. Nicola Zamperini

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Luciano Ortolani

AESCULUS HIPPOCASTANUM - Ippocastano, Castagno d'India

A FOGLIA CADUCA

LARGHEZZA CHIOMA:

10 ml

SESTO IMPIANTO:

12-14 ml

Albero imponente dalla corteccia scagliosa e dalle foglie composte. Fioritura bianca ad aprile-maggio, frutti (castagne spinose) a fine estate. Apparato radicale robusto, non ama le potature. E' attaccato da alcuni parassiti: farfallina (Cameraria), parassita fungino (Guignarda) e marciume radicale. Ama i terreni freschi ma non umidi. Longevità di 200 anni.

ALBERO



FOGLIE



FIORI



FRUTTI



AESCULUS X CARNEA

IPPOCASTANO ROSSO

Altezza 20m

Larghezza 10 m

Sesto di impianto 7-10m

Frutto dell'incrocio fra *Aesculus hippocastanum* e *A. pavia*, l'ippocastano rosso forma una chioma compatta verde scuro e fiorisce in panicoli rosa in maggio-giugno. Si è dimostrato più resistente ai parassiti e alle fisiopatie che spesso affliggono l'ippocastano bianco. La cultivar *Briotii* non produce frutti.



CERCIS SILIQUASTRUM - Albero di Giuda

A FOGLIA CADUCA

LARGHEZZA CHIOMA:

< 10 ml

SESTO IMPIANTO:

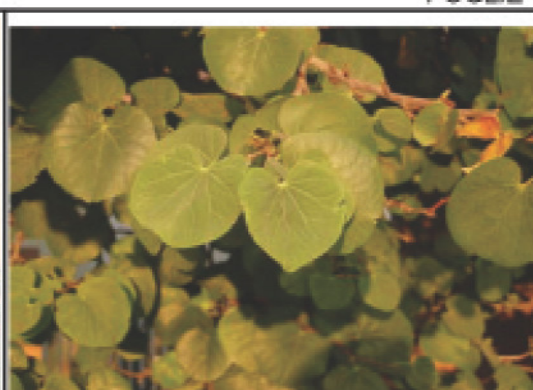
10-12 ml

Vive al sole, in terreni leggeri-calcarei, fioritura vistosa lilla prima delle foglie, fiori commestibili, accrescimento medio, uso arredo strade piccole e giardini, longevità oltre il secolo.

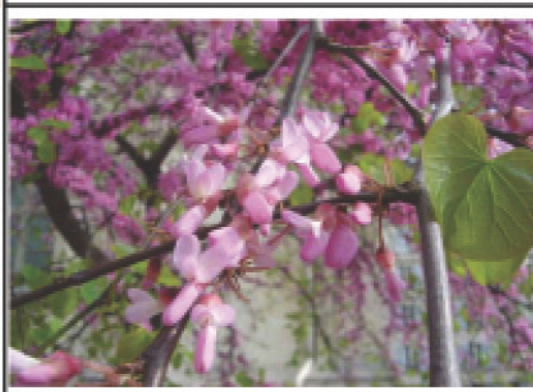
ALBERO



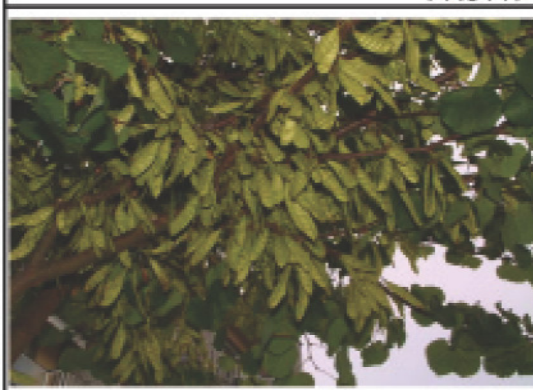
FOGLIE



FIORI



FRUTTI



CRATAEGUS MONOGYNA - Biancospino

A FOGLIA CADUCA

LARGHEZZA CHIOMA:

< 10 ml

SESTO IMPIANTO:

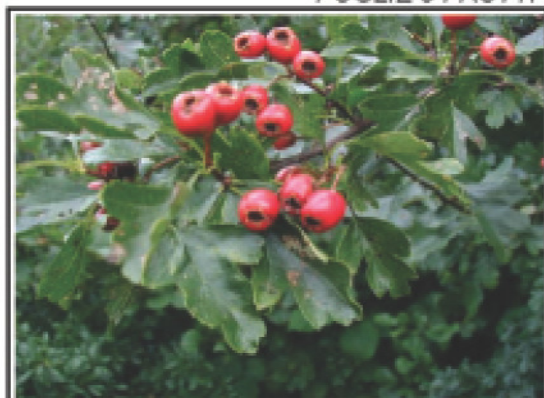
10-12 ml

Vive sia al sole che all'ombra come siepe o albero isolato, fioritura primaverile bianca, ha rami con spine, molto rustico, sistema radicale fibroso; soggetto al "fuoco batterico", necessita di permessi per l'acquisto. Longevità limitata.

ALBERO



FOGLIE e FRUTTI



FIORI



FRAXINUS ANGUSTIFOLIA "RAYWOOD" - Frassino rosso

A FOGLIA CADUCA

LARGHEZZA CHIOMA:

> 10 ml

SESTO IMPIANTO:

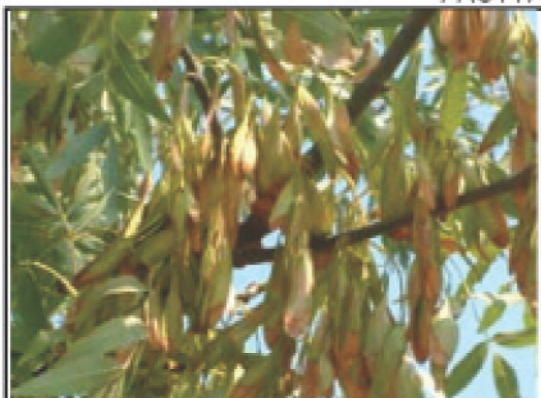
14-16 ml

Specie molto simile al frassino comune dal quale si differenzia per i segmenti fogliari che sono generalmente più stretti, dentellati al margine, lanceolati e quello terminale non differisce dagli altri. Il colore autunnale del fogliame è rosso-bruno. Questa specie, oltre che a scopo ornamentale, è coltivata nell'Italia meridionale (Madonie) per la produzione della "manna", sostanza zuccherina secreta dalle incisioni prodotte sul tronco e utilizzata come blando lassativo.

ALBERO



FRUTTI



FOGLIE



GINKGO BILOBA - Ginkgo biloba

CONIFERA

LARGHEZZA CHIOMA:

< 10 ml

SESTO IMPIANTO:

14-16 ml

Conifera che perde le foglie. Vero fossile dell'era quaternaria (milioni di anni fa). Specie con due sessi separati, le femmine producono drupe maleodoranti. Sviluppo imponente negli anni. Foglie autunnali gialle. Crescita lenta, longevità 400 anni ed oltre. Sopporta una potatura contenuta. Preferisce terreni freschi anche calcarei.

ALBERO



FOGLIE



FIORI



FRUTTI



LIBOCEDRUS DECURRENS - Cipresso del Nord

CONIFERA

LARGHEZZA CHIOMA:

< 10 ml

SESTO IMPIANTO:

8-10 ml

Corteccia rossastra, impiego isolato, per siepi e gruppi forestali o filari. Molto rustico, fruttificazione e polline giallo abbondante. Crescita rapida.

ALBERO



FOGLIE



FIORI



FRUTTI



MAGNOLIA GRANDIFLORA GALLISONIENSIS

Magnolia a grandi fiori d'innesto

SEMPREVERDE

LARGHEZZA CHIOMA:

> 10 ml

SESTO IMPIANTO:

14-16 ml

Fogliame coriaceo verde intenso, come smaltato, fiori bianchi, profumati, in estate. Crescita lenta, ama i terreni silicei, freschi. Sopporta benissimo la potatura. Longevità 200 anni. Adatta isolata in parchi o piazze, può essere impiegata ad albereto nei vialetti (Magnolia Kobul).

ALBERO



FOGLIE



FIORI



FRUTTI



MALUS FLORIBUNDA - Melo da fiore

A FOGLIA CADUCA

LARGHEZZA CHIOMA:

< 10 ml

SESTO IMPIANTO:

10-12 ml

Melo da fiore rosa, a primavera prima dell'emissione delle foglie. A fine estate piccoli frutti rossi, rustico, ama le zone soleggiate.

ALBERO



FOGLIE



FIORI



FRUTTI



MORUS PLATANIFOLIA

Gelso a foglie di platano

altezza 6-8 m

larghezza 4-6m

sesto di impianto 6-8m

Caducifolia di rapido sviluppo, originaria dell'estremo Oriente, pur prediligendo terreni fertili, ben si adatta a condizioni di aridità.

La sua chioma, molto espansa e folta, forma velocemente una buona copertura ombrosa e sopporta potature di formazione.

La cultivar "Fruitless" non fruttifica



OSMANTHUS spp

Olea

Osmanthus è un genere nativo dell'Asia e del Nord America, dal XVIII si è diffuso nei parchi e giardini europei per la bellezza del fogliame sempreverde e, soprattutto, per l'intenso profumo autunnale e/o primaverile. Si adatta a tutti i terreni purché drenati e non argillosi.



Osmanthus burkwoodii



Osmanthus fragrans

PARROTIA PERSICA

altezza 10 m larghezza 6-10 m

Caducifolia di origine caucasica, è caratterizzata da un tronco breve, ramificato dalla base, e dal portamento allargato. La corteccia decorativa è liscia, grigia con striature rossastre e il fogliame colora intensamente in autunno, perdurando a lungo sulla pianta.



PLATANUS ACERIFOLIA - Platano ibrido

A FOGLIA CADUCA

LARGHEZZA CHIOMA:

> 10 ml

SESTO IMPIANTO:

14-16 ml

Pianta imponente, predilige i terreni freschi ma si adatta anche ad altri. Pianta resistente. Pianta con crescita rapida, longevità fino a 500 anni.

ALBERO



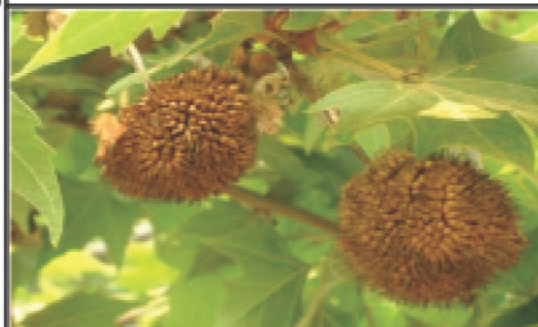
FOGLIE



FIORI



FRUTTI



POPULUS ALBA PYRAMIDALIS (P.A. Bolleana)

altezza 15-20m

larghezza 5-10m

sesto di impianto 7-10m

Forma piramidale di Populus alba, si adatta sia a suoli umidi e ripariali, che a suoli asciutti.

L'apparato radicale, robusto e superficiale, lo rende inadatto alla formazione di filari stradali in ambiente urbano.



PRUNUS AVIUM Ciliegio selvatico

altezza 20-25m

larghezza 10-15m

Di origine euroasiatica, in Italia è spontaneo in zone collinari e montane. Si adatta a tutti i terreni purchè drenati. Alla bella fioritura primaverile, segue la produzione di drupe carnose molto attraenti per gli uccelli e i roditori. La chioma si colora vivacemente in autunno. Non adatto alla formazione di viali urbani, trova impiego in parchi e giardini.



PRUNUS MAHALEB

Ciliegio canino

Ciliegio di Santa Lucia

altezza 6- 10m

Piccolo albero o arbusto dalla chioma arrotondata, è nativo dell'Europa meridionale e dell'Asia occidentale. Adatto a suoli calcarei e aridi, produce in primavera racemi di fiori bianchi e profumati, cui seguono bacche nerastre molto appetite dall'avifauna.

Idoneo al rinverdimento di aree dismesse e siccitose, si presta anche alla formazione di siepi naturali.



PRUNUS PISSARDII NIGRA - Prunus a foglie rosse

A FOGLIA CADUCA

LARGHEZZA CHIOMA:

< 10 ml

SESTO IMPIANTO:

10-12 ml

Albero che a marzo si ricopre di fiori rosa ed in seguito di foglie rosso-nerastre di forma arrotondata. Rustico, si adatta a tutti i terreni. Longevità di 80-90 anni, in cattività e senza grandi potature. Teme le potature consistenti ed ha problemi gommosi.

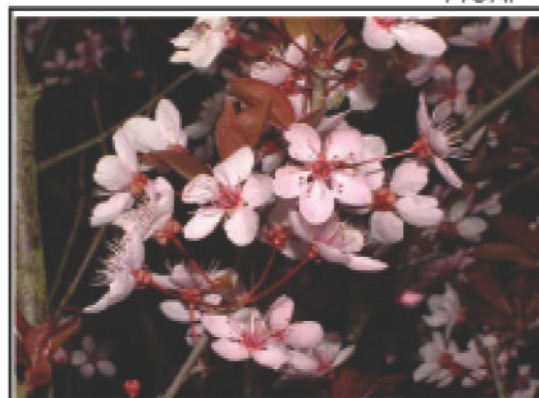
ALBERO



FOGLIE



FIORI



PYRUS CALLERYANA CHANTICLEAR - Pero da fiore

A FOGLIA CADUCA

LARGHEZZA CHIOMA:

< 10 ml

SESTO IMPIANTO:

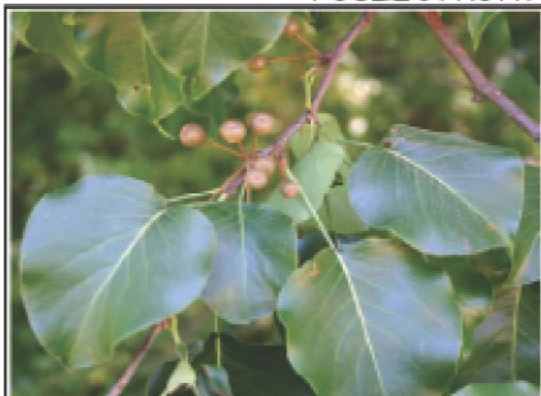
10-12 ml

Pero dalla fioritura bianca primaverile. Foglie verdi lucide. A fine estate piccoli frutti, rustico, ama le zone soleggiate.

ALBERO



FOGLIE e FRUTTI



FIORI



QUERCUS CERRIS - Cerro

A FOGLIA CADUCA

LARGHEZZA CHIOMA:

> 10 ml

SESTO IMPIANTO:

14-16 ml

Quercia di pianura rustica. Preferisce i suoli sabbiosi caldi. Di rapida crescita. Longevità 200 anni. Esente al *mal bianco* (fungo). Lungo fogliame profondamente inciso e grosse ghiande con la cupola coperta di peli arricciati.

ALBERO



FOGLIE



FIORI



FRUTTI



QUERCUS FRAINETTO - Farnetto

A FOGLIA CADUCA

LARGHEZZA CHIOMA:

> 10 m

SESTO IMPIANTO:

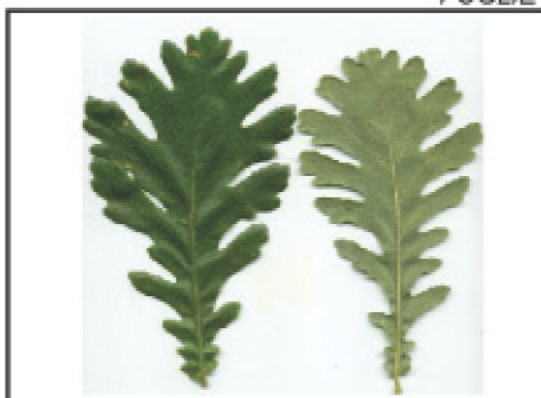
14-16 m

Quercia tipica dei Balcani (detta anche Quercia Ungherese). Accrescimento abbastanza rapido, con branche basse, oblique verso l'alto. Può raggiungere i 40 mt d'altezza con un diametro di 25 mt. Preferisce terreni ricchi di nutrienti ed argillosi. Utilizzata soprattutto nei parchi e lungo i viali.

ALBERO



FOGLIE



FRUTTI



QUERCUS ROBUR - Quercia comune

A FOGLIA CADUCA

LARGHEZZA CHIOMA:

> 10 ml

SESTO IMPIANTO:

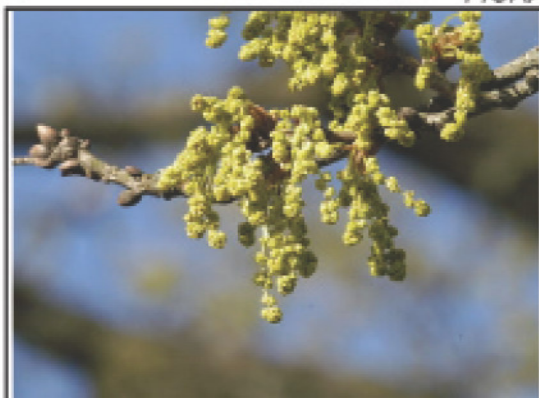
14-16 ml

Quercia di pianura rustica. Preferisce i terreni freschi. Radici a fittone. Fogliame verde intenso che resta sulla pianta, secco, anche d'inverno. Ghiande a gruppi di tre portate da un corto peduncolo. Non sopporta le potature. Longevità oltre i 300 anni. Soggetta alla *Limacina* (insetto) ed al *mal bianco* (fungo). Adatta per parchi e viali.

ALBERO



FIORI



FOGLIE e FRUTTI



SOPHORA JAPONICA
Sofora del Giappone, Robinia del Giappone, Albero pagoda

A FOGLIA CADUCA

LARGHEZZA CHIOMA:

< 10 ml

SESTO IMPIANTO:

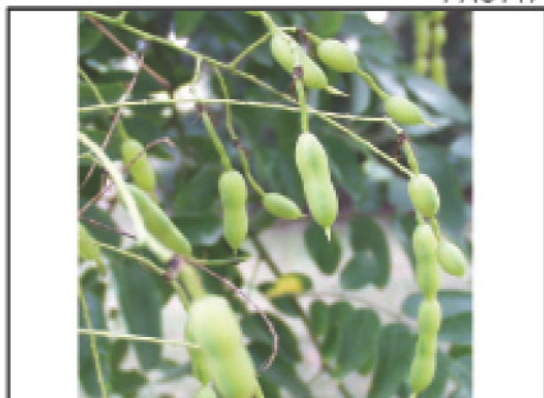
12-14 ml

Albero resistente alle interperie, esige terreni profondi e freschi, di varia natura. Non sopporta le potature drastiche, foglie composte come la robinia, fiori bianco-crema ad agosto-settembre. Crescita lenta. Longevità 100-150 anni. Elegante, adatto a filari o in giardini e parchi.

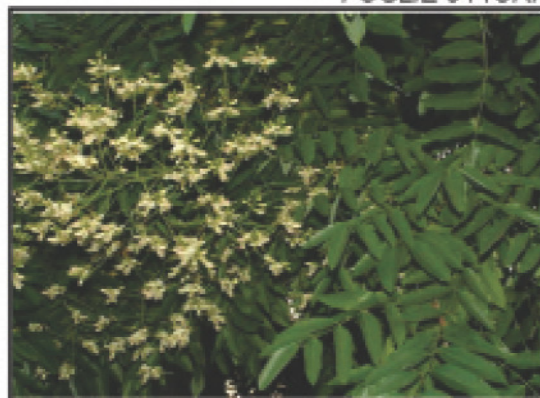
ALBERO



FRUTTI



FOGLIE e FIORI



SORBUS TORMINALIS

Ciavardello

altezza 15-20m larghezza 6-10m

sesto di impianto 7-10m

Caducifolia della flora europea centro meridionale, caucasica e nord africana, vive nei nostri boschi dal piano ai 1000 metri con predilezione per i suoli calcarei ed i luoghi assolati.

Fiorisce in maggio-giugno portando corimbi bianchi. I frutti sono bacche eduli molto appetite dall'avifauna. Ha una bella colorazione autunnale



TILIA HYBRIDA ARGENTATA - Tiglio americano

A FOGLIA CADUCA

LARGHEZZA CHIOMA:

> 10 m

SESTO IMPIANTO:

14-16 m

Specie molto rustica, resiste a siccità e calore. Crescita discreta, predilige il sole, sopporta le potature. Longevità 200-250 anni e 23-40 m di altezza, a foglie grandi decidue, ovate-cordate di colore verde scuro e piccoli fiori ermafroditi, primaverili di colore giallognolo, frutti secchi e duri, pubescenti, contenenti uno o due semi. Utilizzata come pianta ornamentale nei viali, parchi e giardini.

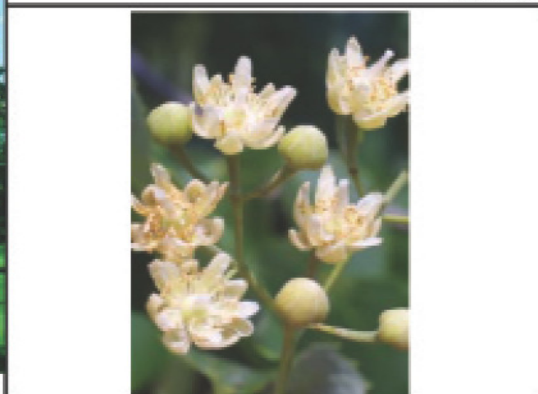
ALBERO



FOGLIE



FIORI



FRUTTI



ZELCOVA CARPINIFOLIA - Olmo siberiano

A FOGLIA CADUCA

LARGHEZZA CHIOMA:

> 10 ml

SESTO IMPIANTO:

14-16 ml

Albero che richiede i terreni profondi, fertili e reschi, di natura varia. Crescita piuttosto lenta. Longevità molto prolungata. Usato come porta-innesto di alcuni altri olmi.

ALBERO



FOGLIE



FIORI



FRUTTI

