



COMUNE DI FIORANO MODENESE

PROGRAMMA DI RIQUALIFICAZIONE AMBITO
DENOMINATO "AR (S-F) EX CISA-CERDISA
SUB AMBITO B
PUA PARCO CENTRALE FIORANO



IL COMMITTENTE

DESCRIZIONE:

Fascicolo Descrittivo

REV.	DATA	DESCRIZIONE	Elab. 05
	18/12/18		

TECNICI INCARICATI:



INGEGNERI
ASSOCIATI

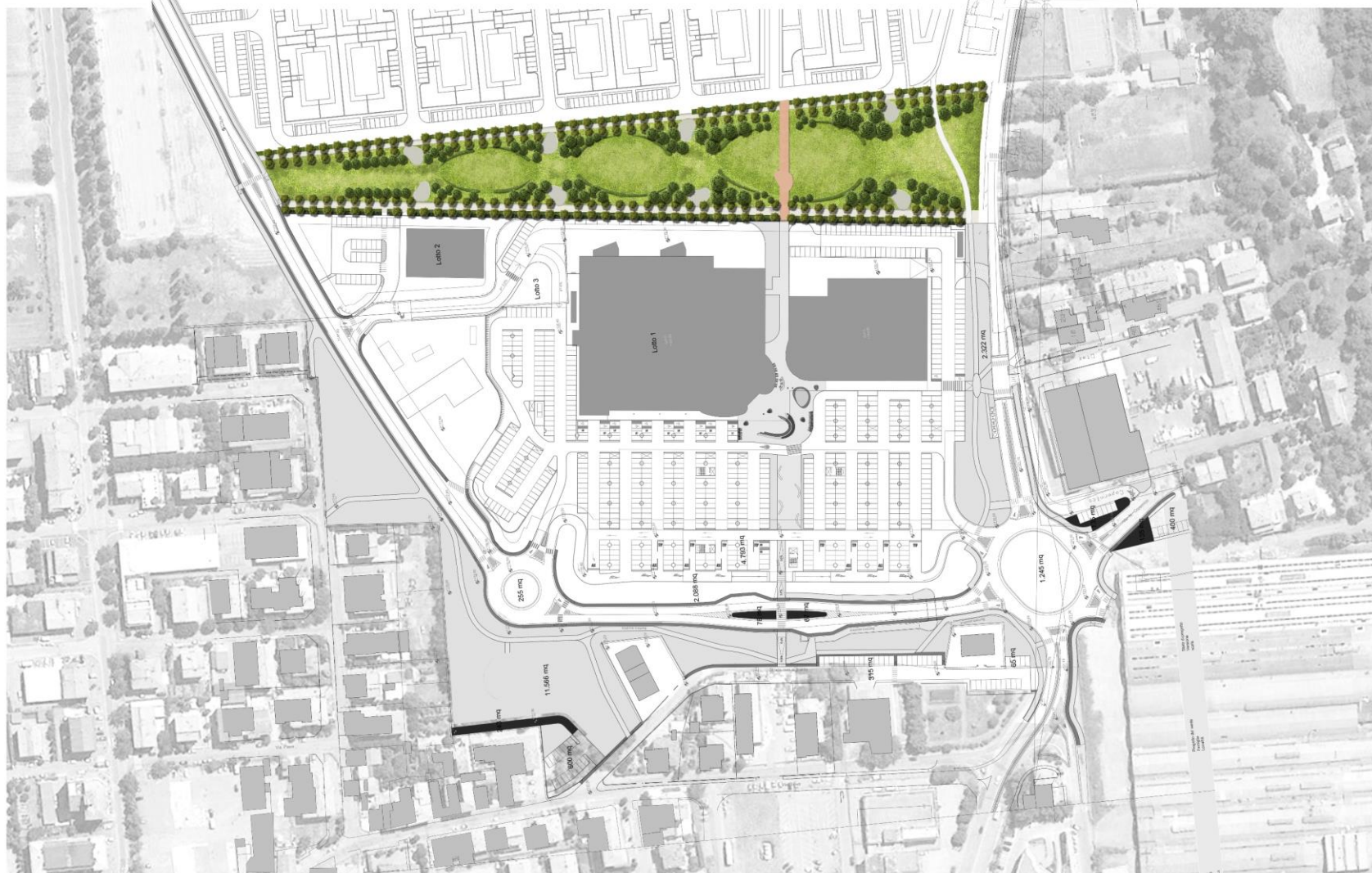
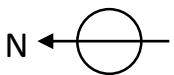
DALLARI
FREGNI



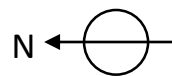
PROGETTO PARCO CISA - CERDISA FIORANO



Progetto a cura di:
Silvia Ghirelli Paesaggista
Stefano Pinotti Paesaggista
Matteo Verzelloni Architetto Paesaggista







Tiglio

Tilia cordata 'Greenspire'

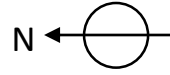
Malvaceae



Aspetto albero deciduo di medie dimensioni. Presenta una chioma compatta e tendenzialmente conica, con foglie leggere e fioriture molto profumate a fine primavera.

Ambiente pianta estremamente rustica adattabile alle varie situazioni. Predilige le esposizioni soleggiate ma in età giovanile tollera anche l'ombra. Molto utilizzata in contesto urbano.

Cura non necessita di particolari cure, si consiglia comunque durante i primi anni di **irrigare regolarmente nel periodo secco** e **fornire fertilizzante organico** a fine stagione **o chimico a lenta cessione** in primavera. Le potature, a cadenza poliennale, hanno la funzione di indirizzare la chioma ed evitare le potature straordinarie, queste consistono in **tagli di diradamento ed eventuali speronature sul secco**. Sono fondamentali anche le **spollonature** annuali. Non è generalmente soggetta a particolari patologie anche se in contesto urbano può subire l'attacco di afidi, trattabili sulle piante molto giovani con aficidi specifici.



Pero da fiore

Pyrus calleryana “Chanticleer”

Rosaceae

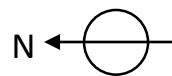


Aspetto alberello deciduo di piccole dimensioni, presenta foglie lucide che in autunno si colorano di arancione e fioriture primaverili di colore bianco.

Ambiente pianta molto bene adattabile alle nostre condizioni pedoclimatiche.

Cura è necessario **irrigare** questo Pero **regolarmente durante i primi anni di impianto e nei periodi di maggiore siccità**, si consiglia inoltre di concimare con **fertilizzante organico** a fine stagione e **chimico a lenta cessione** in primavera. La potatura è orientata al mantenimento della forma della chioma e alla fioritura, che avviene sui rami di uno o più anni; **gli interventi non dovranno essere quindi troppo vigorosi e si dovranno effettuare sul secco**. Ha una buona resistenza alle malattie, solo in caso di pesanti infestazioni di afidi è possibile trattare.





Acero Freeman

Acer x freemanii

Sapindaceae



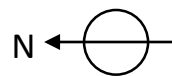
Aspetto albero di medie dimensioni, di piacevole effetto estetico grazie al portamento e all'eleganza delle foglie.

Ambiente ibridata con l'*Acer saccharum*, presenta le stesse caratteristiche di rusticità e adattabilità. Predilige esposizioni soleggiate.

Cura sono necessarie **irrigazioni regolari** limitatamente ai primi anni dall'impianto. È possibile **concimare con fertilizzanti a lenta cessione** a inizio stagione. Non sono necessarie potature se non di pulizia della chioma qualora fosse necessario. Se non sottoposto a stress di varia natura non è suscettibile a malattie o parassiti specifici.

Curiosità nasce nel 1933 dall'incrocio fra l'Acero da zucchero e l'elegante Acero rosso.





Spino di Giuda

Gleditsia triacanthos "Inermis"

Fabaceae

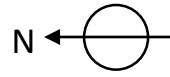


Aspetto leguminosa nordamericana a portamento arboreo, può raggiungere anche notevoli altezze. Presenta foglie di colore verde acceso che si colorano di giallo (o rosso in alcune varietà) offrendo un piacevole effetto estetico.

Ambiente pianta molto rustica ed adattabile ai nostri ambienti.

Cura non sono necessarie particolari cure, è possibile limitarsi all'irrigazione durante i primi anni dalla messa a dimora e alla **concimazione con concime organico** a fine stagione. Possono rendersi utili alcune **potature di formazione e di mantenimento con tagli di ritorno e diradamento**.

Curiosità a differenza di molte leguminose, non è chiaro se questa pianta sia in grado o meno di fissare l'azoto atmosferico.



Gelso Fruitless

Morus Fruitless

Moraceae

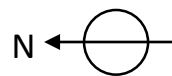


Aspetto il Gelso è un albero a foglie caduche che può raggiungere importanti dimensioni con la chioma espansa. La varietà Fruitless, non produce frutti, eliminando il problema dell'imbrattamento dei frutti.

Ambiente pianta piuttosto adattabile a qualsiasi condizione pedoclimatica.

Cura è possibile **irrigare il Gelso durante i primi anni di impianto e nei periodi di maggiore siccità**, tuttavia sarà rapidamente in grado di affrancarsi dal punto di vista idrico. Si consiglia di **concimare**, almeno per i primi anni, **con fertilizzante organico** interrato a fine stagione. Per quanto riguarda le potature c'è da dire che le forme alle quali è più tradizionalmente associato questo albero sono quelle capitozzate sulle branche, tuttavia in ambito ornamentale si consiglia di non potare per esprimere al meglio il potenziale estetico. La presenza di macchie necrotiche sulle foglie è necessario eliminare le parti colpite e trattare l'intera vegetazione (la primavera successiva) con prodotti rameici.

Curiosità il Gelso è tradizionalmente associato all'allevamento del baco da seta, in grado di nutrirsi del suo fogliame.



Melo da fiore

Malus floribunda

Rosaceae



Aspetto albero di medie dimensioni a fogliame caduco. Offre abbondanti fioriture di colore bianco - rosato a inizio estate in seguito compaiono i piccoli pomi anch'essi decorativi.

Ambiente pianta piuttosto rustica e adattabile.

Cura si consiglia di **limitare le irrigazioni all'impianto e ai momenti di eccessiva siccità**, è possibile concimare con **concime organico** a fine stagione o **chimico a lenta cessione** in primavera. Come gli altri meli tende a fiorire solo su alcuni tipi di ramificazione, le piante troppo vigorose produrranno più foglie che fiori allora le **potature** devono essere **mirate al contenimento con diradamenti e spuntature durante il riposo vegetativo**. Abbastanza resistente alle malattie che interessano, solitamente, i frutti. In presenza di forti infestazioni si consiglia di rivolersi a un esperto fitoiatra per valutare eventuali trattamenti.



Lagerstroemia

Lagerstroemia spp.

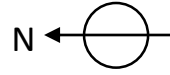
Lythraceae



Aspetto alberello dall'aspetto inconfondibile. Caratteristico per la corteccia liscia e biancastra e le fioriture rosa accese, anche il fogliame autunnale si colora di sfumature dall'arancione al rosso offrendo un piacevole effetto estetico.

Ambiente la Lagerstroemia è una pianta abbastanza adattabile ai nostri ambienti, predilige le posizione soleggiate e i terreni argillosi.

Cura tollera bene la siccità quindi è possibile **limitare le irrigazioni** a questi periodi e all'anno di impianto; se coltivata in vaso sarà invece necessario prevedere irrigazioni più frequenti. Per quanto riguarda le concimazioni è sufficiente l'apporto di **fertilizzante organico** a fine stagione. A seconda che si desideri una forma a cespuglio o ad alberello è necessario **potare leggermente con interventi di spollonatura** (per gli alberelli) e **diradamento della chioma**. Tra le avversità si ricordano l'Oidio (polvere bianca sulle foglie), da trattare con prodotti a base di zolfo e gli afidi, eliminabili con lavaggi della chioma o acaricidi specifici.



Carpino Bianco

Carpinus betulus

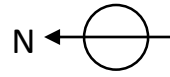
Betulaceae



Aspetto albero di medie dimensioni adatto anche alla realizzazione di siepi. Presenta foglie chiare con nervature evidenti e frutti trilobati.

Ambiente pianta rustica e autoctona, adatta ai nostri climi e terreni, predilige esposizioni soleggiate e terreni profondi.

Cura sono fondamentali **irrigazioni regolari ma non eccessive** durante la crescita avendo cura di evitare i ristagni, la pianta tenderà poi ad affrancarsi dal punto di vista idrico. È possibile **concimare con fertilizzanti chimici a lenta cessione** a inizio stagione. Se coltivato ad albero non necessita di potature ordinarie, mentre se utilizzato **come siepe è opportuno spuntare con una tagliasiepi i rami che fuoriescono dalla sagoma**. In ambito ornamentale non sono frequenti attacchi parassitari e malattie, è importante però evitare condizioni di stress che potrebbero favorire l'insorgere di patologie del legno.



Miscanthus

Miscanthus sinensis 'Gracillimus'

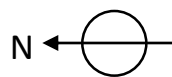
Poaceae



Aspetto graminacea perenne costituita da lunghi ciuffi sottili, a fine estate produce delle infiorescenze a pennacchio di piacevole effetto estetico.

Ambiente predilige esposizioni soleggiate e con terreno umido ma senza ristagni, ha una buona resistenza al freddo.

Cura non necessita di **irrigazioni** salvo durante il periodo di messa a dimora e **siccità prolungate**. Per quanto riguarda la concimazione può essere somministrato un **fertilizzante chimico a lenta cessione** a inizio stagione (nonostante le graminacee ben accettino i concimi molto azotati è meglio non eccedere per evitare di rendere le piante meno resistenti). Come molte graminacee dissecca durante l'inverno, si rende dunque necessario il **taglio della vegetazione a pochi centimetri dal suolo** ad ogni fine inverno.



Miscanthus

Miscanthus sinensis 'Gracillimus'

Poaceae



Aspetto graminacea perenne costituita da lunghi ciuffi sottili, a fine estate produce delle infiorescenze a pennacchio di piacevole effetto estetico.

Ambiente predilige esposizioni soleggiate e con terreno umido ma senza ristagni, ha una buona resistenza al freddo.

Cura non necessita di **irrigazioni** salvo durante il periodo di messa a dimora e **siccità prolungate**. Per quanto riguarda la concimazione può essere somministrato un **fertilizzante chimico a lenta cessione** a inizio stagione (nonostante le graminacee ben accettino i concimi molto azotati è meglio non eccedere per evitare di rendere le piante meno resistenti). Come molte graminacee dissecca durante l'inverno, si rende dunque necessario il **taglio della vegetazione a pochi centimetri dal suolo** ad ogni fine inverno.

Gaura

Gaura lindheimeri
Enoteraceae



Aspetto pianta erbacea con lunghi steli e infiorescenze a spiga di colore dal bianco al rosato.

Ambiente pianta abbastanza rustica e adattabile, predilige esposizioni soleggiate e teme i ristagni idrici; il terreno non dovrà quindi essere troppo compatto.

Cura ha un'ottima resistenza alla siccità quindi le **irrigazioni devono essere piuttosto limitate**. In estate, durante la fioritura, è possibile **aggiungere all'acqua di irrigazione del concime liquido per piante fiorite** con cadenza mensile o bisettimanale. Per ottenere una maggiore compattezza è **possibile effettuare una spuntatura in post - fioritura**. Al di là degli eventuali marciumi radicali causati da un'irrigazione eccessiva la Gaura può essere soggetta ad attacchi di afidi, solo in caso di forti infestazioni è opportuno trattare con aficidi specifici.

Verbena bonariensis

Verbena bonariensis

Verbenaceae



Aspetto erbacea perenne costituita da alcuni steli ascendenti all'apice dei quali sbocciano numerosi corimbi di colore viola dalla primavera all'autunno.

Ambiente pianta piuttosto adattabile, necessita di esposizioni soleggiate e terreni ben drenanti. Non teme il gelo in quanto perde la vegetazione in inverno.

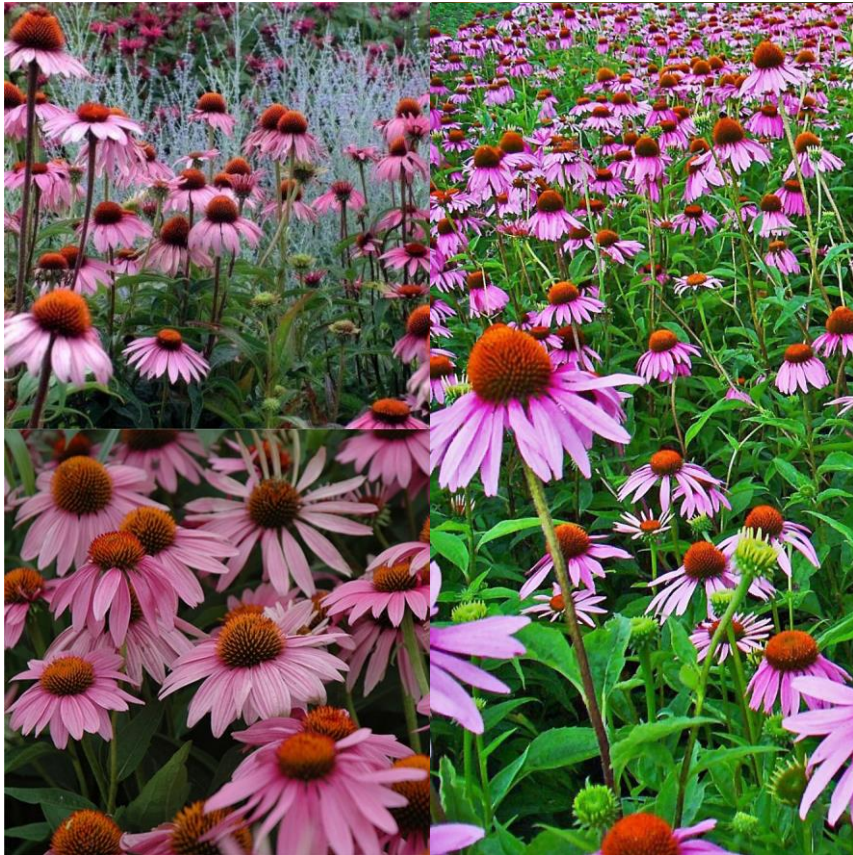
Cura è possibile **limitare le irrigazioni di questa pianta alla stagione secca** evitando i ristagni, per quanto riguarda le fertilizzazioni conviene utilizzare **fertilizzanti chimici a lenta cessione** in primavera **o liquidi per piante fiorite** durante le fioriture. Gli unici tagli utili sono rappresentati dalla **rimozione della parte aerea** a fine stagione.

Curiosità l'epiteto "*bonariensis*" deriva dall'areale di origine, ovvero la zona di Buenos Aires.



Echinacea

Echinacea spp.
Asteraceae



Aspetto erbacea perenne di facile coltivazione, in estate produce alcuni grandi fiori a forma di margherita.

Ambiente piuttosto adattabile, predilige esposizioni soleggiate e terreni drenati, teme infatti solo i ristagni idrici.

Cura ama particolarmente l'umidità del terreno ma teme i ristagni, le **irrigazioni** devono quindi essere **quotidiane** nel periodo estivo ma **non eccessive**. Per quanto riguarda le concimazioni è opportuno interrare del **fertilizzante organico** a fine stagione o **chimico a lenta cessione** in primavera. Difficilmente si verificano malattie o attacchi parassitari, in caso di forti infestazioni di afidi intervenire con aficidi lontano dalla fioritura.

Curiosità è una pianta officinale molto utilizzata in erboristeria.



Perovskia

Perovskia atriplicifolia
Lamiaceae



Aspetto pianta erbacea perenne sempreverde, presenta foglia settate e vegetazione di colore argenteo. Fiorisce di viola durante tutta la bella stagione.

Ambiente la Perovskia predilige esposizioni soleggiate e terreni ben drenati con un buon quantitativo di sostanza organica. Non tollera i ristagni idrici.

Cura è possibile **limitare le irrigazioni al periodo della messa a dimora e all'estate**. Si avvantaggia di una **concimazione organica** a fine stagione. Essendo una pianta piuttosto veloce è possibile **potare con tagli vigorosi** in inverno in modo da regolarizzarne la forma. Se si evitano i ristagni è facile prevenire qualsiasi malattia, può inoltre essere attaccata dagli afidi ma non in modo intenso, non conviene quindi trattare.

Curiosità comunemente chiamata Salvia russa in quanto è ad essa molto simile sia come colori che come profumo.