

COMUNE

COMUNE DI ERACLEA PIANO REGOLATORE GENERALE Norme Tecniche di Attuazione

TAV. N°		
------------	--	--

002312	14 II 90	
CAT	CL	FASC

REGIONE DEL VENETO
COMMISSIONE TECNICA REGIONALE
"Sezione Urbanistica"

In data _____ Argomento N° _____

ALLEGATO 5

- 9 DIC. 1992 542

SUSSIDI OPERATIVI RELATIVI AGLI INTERVENTI
DI RESTAURO PAESISTICO

IL SEGRETARIO
[Signature]

PIANO REGOLATORE GENERALE ADOTTATO
CON DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO
COMUNALE N. 39 DEL 14/03/1990

Il Sindaco
[Signature]

Il Segretario Urbanista
[Signature]
N° 237
FRANCESCO FINOTTO
URBANISTA

ORDINE ARCHITETTI
ARCHITETTO
ROBERTO BOSA
N° 605
VENEZIA

ORDINE DEGLI ARCHITETTI
Dott. Arch.
Valter Granzotto
N° 605
Provincia di VENEZIA

REGIONE DEL VENETO
DIPARTIMENTO PER L'URBANISTICA
E I BENI AMBIENTALI

Allegato a deliberazione di
Giunta Regionale n. 441

In data 8 FEB. 1993

IL DIRIGENTE REGIONALE GENERALE
Vittorio Guardalben

ROBERTO BOSA ARCHITETTO

FRANCESCO FINOTTO URBANISTA

VALTER GRANZOTTO ARCHITETTO

MICHELE ZANETTI NATURALISTA

PROTECO
Soc. Coop a r.l.

REDATTO IL 18.01.1990

AGGIORNATO IL

APPROVATO IL

IL SINDACO

IL SEGRETARIO COMUNALE

arch. *Stanzetta*

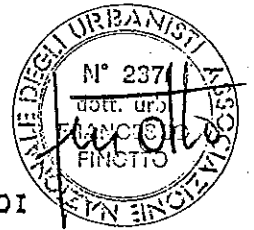


SUSSIDI OPERATIVI RELATIVI AGLI INTERVENTI DI RESTAURO PAESISTICO



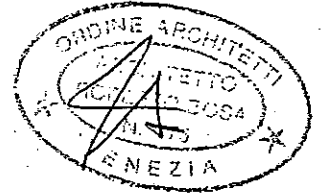
- A) Abaco delle (essenze) specie per il paesaggio agrario.
- B) Prospetto di utilizzo delle specie arboree ed arbustive in relazione alla tipologia delle strutture arboree e arbustive.
- C) Prospetto delle strutture verdi ammesse in relazione alla classe di superficie.
- D) Prospetto dei parametri di ricostruzione del verde agrario.
- E) Schema tecnico per la realizzazione di viali e filari arborei, di siepi e di frangivento.
- F) Norme obbligatorie per la realizzazione delle strutture arboree.

arch. Valtor Cranzotto



A. ABACO DELLE (ESSENZE) SPECIE PER IL PAESAGGIO AGRARIO DI

ALBERI. Categoria "A" Alberi forestali; "B" Alberi agrari; "C" Alberi fruttiferi



CAT. A - ALBERI FORESTALI

POS.	DENOMINAZIONE	FAMIGLIA	GENERE	SPECIE
1	Pioppo bianco	Salicacee	Populus	Alba

PORTAMENTO E SVILUPPO:

Tronco eretto, corteccia bianca e liscia, corona ampia largamente arrotondata albero di 2^a grandezza. alto sino a 30 mt.

ESIGENZE ECOLOGICHE:

Predilige terreni alluvionali, profondi, fertili e permeabili, tollera la vicinanza dell'acqua.

ALTRE CARATTERISTICHE:

E' specie longeva, con fogliame verde grigio e bianco nella pagina inferiore e di rapido accrescimento.

POS.	DENOMINAZIONE	FAMIGLIA	GENERE	SPECIE
2	Pioppo nero	Salicacee	Populus	Nigra

PORTAMENTO E SVILUPPO:

Tronco ramificato con corona ampia rada, corteccia profondamente incisa albero di 2^a grandezza, alto sino a 30 mt.

ESIGENZE ECOLOGICHE:

Predilige terreni freschi, profondi ed anche inondati periodicamente; cresce con il salice bianco sulle sponde e nelle golene dei fiumi.

ALTRE CARATTERISTICHE:

E' specie longeva e di rapido accrescimento; il legno e un combustibile mediocre.

POS.	DENOMINAZIONE	FAMIGLIA	GENERE	SPECIE
3	Salice bianco	Salicacee	Salix	Alba

PORTAMENTO E SVILUPPO:

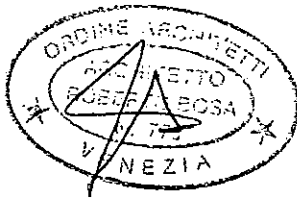
Tronco dritto, con rami lunghi ascendenti e corona ampia e allungata albero di 3^a grandezza, alto sino a 15 mt.

ESIGENZE ECOLOGICHE:

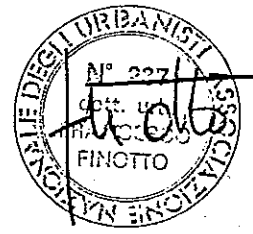
Predilige terreni leggeri, umosi e freschi, frequentemente inondati, tipico delle sponde e delle golene fluviali.

ALTRE CARATTERISTICHE:

Specie di rapido accrescimento con fogliame grigio-argenteo; si diffonde per la talea.



arch. Valler Granzotto



POS.	DENOMINAZIONE	FAMIGLIA	GENERE	SPECIE
4	Ontano nero	Betulacee	Alnus	Glutinosa

PORTAMENTO E SVILUPPO

Tronco slanciato con ramificazione rada e chioma di forma ovata o piramidale di modesta densità; albero di 3^a grandezza, alto sino a 20 mt.

ESIGENZE ECOLOGICHE

Predilige terreni argillosi, paludosi e inondati; cresce sulla riva dei corsi d'acqua di risorgiva.

ALTRE CARATTERISTICHE

Specie di modesta longevità e di rapido accrescimento; il fogliame ha colore verde scuro ed il legno è assai resistente all'immersione.

POS.	DENOMINAZIONE	FAMIGLIA	GENERE	SPECIE
5	Carpino bianco	Corilacee	Carpinus	Betulus

PORTAMENTO E SVILUPPO

Tronco eretto, scanalato, con rami espansi e corona ovale e allungata albero di 3^a grandezza, alto sino a 20 mt.

ESIGENZE ECOLOGICHE

Predilige terreni sciolti e fertili in posizione luminosa, mentre rifuga quelli argillosi o torbosi.

ALTRE CARATTERISTICHE

Specie di scarsa longevità, presenta chioma di media compattezza di colore verde intenso.

POS.	DENOMINAZIONE	FAMIGLIA	GENERE	SPECIE
6	Leccio	Fagacee	Quercus	Ilex

PORTAMENTO E SVILUPPO

Tronco eretto, diviso in robusti rami che formano una corona ampia, densa e di forma ovale, albero di 3^a grandezza alto sino a 20 mt.

ESIGENZE ECOLOGICHE

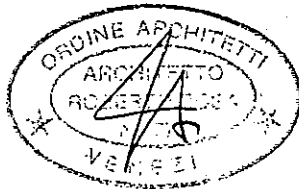
E' specie indifferente al substrato, che ama ambienti caldi, aridi e cresce bene anche in condizioni d'ombra

ALTRE CARATTERISTICHE

Specie longeva di lento accrescimento a foglia persistente; le foglie sono lucide, di colore verde scuro. Particolarmente indicata per alberature stradali.

POS.	DENOMINAZIONE	FAMIGLIA	GENERE	SPECIE
7	Farnia	Fagacee	Quercus	Robur

PORTAMENTO E SVILUPPO



arch. Walter Franzotto



Tronco robusto, presto ramificato con chioma assai ampia, irregolarmente ovata e di media densità; albero di 1^a grandezza, alto sino a 45 mt.

ESIGENZE ECOLOGICHE

Predilige terreni fertili e freschi, anche con falda freatica alta; è la componente tipica dell'antica foresta padana.

ALTRE CARATTERISTICHE

Specie particolarmente longeva (sino a 1000 anni) di medio accrescimento, assai indicata per alberature sparse.

POS.	DENOMINAZIONE	FAMIGLIA	GENERE	SPECIE
8	Olmo	Fagacee	Ulmus	Minor

PORTAMENTO E SVILUPPO

Tronco diritto e slanciato assai ramificato e pallonante, la corona è ampia e densa. Albero di 2^a grandezza, alto sino a 30 mt.

ESIGENZE ECOLOGICHE

Predilige terreni fertili, ma ben si adatta a terreni pesanti e argillosi, anche in vicinanza dell'acqua

ALTRE CARATTERISTICHE

Specie longeva di medio accrescimento; sopporta bene le potature ma è soggetto a grafiosi e può essere più proficuamente impiegato per alberature sparse.

POS.	DENOMINAZIONE	FAMIGLIA	GENERE	SPECIE
9	Bagolaro	Fagacee	Celtis	Australis

PORTAMENTO E SVILUPPO

Tronco robusto e diritto con potente ramificazione primaria; la corona è ampia di forma subsferica e densa.

ESIGENZE ECOLOGICHE

Predilige suoli asciutti, sassosi e detritici; è specie frugale ed amante della luce. Albero di 3^a grandezza, alto sino a 20 mt.

ALTRE CARATTERISTICHE

Specie longeva di medio accrescimento; è consigliato per alberature stradali.

POS.	DENOMINAZIONE	FAMIGLIA	GENERE	SPECIE
10	Acer campestre	Aceracee	Acer	Campestris

PORTAMENTO E SVILUPPO

Tronco contorto e ramificato con ramificazione allargata e chioma densa e rotondeggiante; albero di 2^a grandezza, alto sino a 15 mt.

ESIGENZE ECOLOGICHE



arch. Valtor Granzotto



Predilige terreni freschi non umidi e si adatta ai terreni argillosi; cresce in posizione soleggiata ma sopporta anche condizioni di mezz'ombra.

ALTRE CARATTERISTICHE

Specie di modesta longevità e di accrescimento lento; la forma arbustiva è assai indicata per siepi. Le foglie sono di colore verde scuro.

POS.	DENOMINAZIONE	FAMIGLIA	GENERE	SPECIE
11	Tiglio Selvatico	Tiliacee	Tilia	Cordata

PORTAMENTO E SVILUPPO

tronco grosso breve e fittamente pallonante; corona densa, ampia e di colore verde scuro; albero di 3^a grandezza, alto sino a 20 mt.

ESIGENZE ECOLOGICHE

Predilige i terreni calcarei e si adatta a situazioni di suolo e di esposizioni diverse.

ALTRE CARATTERISTICHE

Specie mediamente longeva indicata per alberature stradali; i fiori sono melliferi.

POS.	DENOMINAZIONE	FAMIGLIA	GENERE	SPECIE
12	Orniello	Oleacee	Fraxinus	Ornus

PORTAMENTO E SVILUPPO

Tronco diritto e rami ascendenti o spesso arbusto di grande sviluppo. Chioma ampia allungata di modeta densità; albero di 3^a grandezza, alto sino a 10 mt.

ESIGENZE ECOLOGICHE

Predilige terreni calcarei, asciutti e posizioni soleggiate.

ALTRE CARATTERISTICHE

Specie di medio accrescimento, con foglie di colore verde chiaro e fiori profumati in racemi terminali.

POS.	DENOMINAZIONE	FAMIGLIA	GENERE	SPECIE
13	Frassino	Oleacee	Fraxinus	Oxycarpa

PORTAMENTO E SVILUPPO

Simile alla specie precedente ma più decisamente arboreo e slanciato con foglie a lamina più stretta. Albero di 3^a grandezza alto sino a 15 mt.

ESIGENZE ECOLOGICHE

Predilige terreni freschi, anche argillosi o inondati.

ALTRE CARATTERISTICHE

(vedi specie precedente)



Arch. Valter Granzotto



CAT. B (ALBERI AGRARI)

POS.	DENOMINAZIONE	FAMIGLIA	GENERE	SPECIE
14	Gelso	Moracee	Morus	Alba

PORTAMENTO E SVILUPPO

Tronco breve, irregolarmente ramificato, con chioma ampia, arrotondata di media densità; albero di 3^a grandezza, alto sino a 15 mt.

ESIGENZE ECOLOGICHE

Fredilige terreni freschi, profondi e permeabili; non sopporta l'umidità stagnante e i suoli argillosi.

ALTRE CARATTERISTICHE

Sopporta bene le potature; le foglie sono di colore verde intenso; affine è la specie Morus nigra.

POS.	DENOMINAZIONE	FAMIGLIA	GENERE	SPECIE
15	Spino di Giuda	Leguminose	Gleditsia	Triacanthos

PORTAMENTO E SVILUPPO

Tronco eretto molto ramificato; corona ampia allungata e rada. Albero di 2^a grandezza alto sino a 25 mt.

ESIGENZE ECOLOGICHE

E' specie adattabile, che predilige i terreni di ripa vivendo anche in prossimità dell'acqua

ALTRE CARATTERISTICHE

Specie nordamericana dotata di robuste ed acutissime spine trifide. Impiegata per siepi difensive. I semi sono commestibili e nutrienti.

POS.	DENOMINAZIONE	FAMIGLIA	GENERE	SPECIE
16	Robinia	Leguminose	Robinia	Pseudacacia

PORTAMENTO E SVILUPPO

Tronco eretto spesso biforcuto con rami ascendenti e chioma allungata di media densità albero di 3^a grandezza. Alto sino a 20 mt.

ESIGENZE ECOLOGICHE

E' specie frugale ed indifferente al substrato; esige posizioni soleggiate e non tollera ristagni d'acqua.

ALTRE CARATTERISTICHE

Specie nordamericana armata di brevi e robuste spine; è di rapido accrescimento e produce fiori profumati e melliferi.

Pos.	DENOMINAZIONE	FAMIGLIA	GENERE	SPECIE
17	Platano	Platanacee	Platanus	Hybrida



arch. Valter Granzotto



PORTAMENTO E SVILUPPO
Tronco potente, eretto e lungamente nudo; chioma ampia e di media densità, rada in età avanzata. Albero di seconda grandezza alto sino a 25 mt.

ESIGENZE ECOLOGICHE
Predilige terreni freschi, umosi e profondi, anche se umidi. Cresce bene nelle golene e presso le sponde dei corsi d'acqua in posizione illuminata.

ALTRE CARATTERISTICHE
Specie di rapido accrescimento, sopporta bene potature drastiche e ripetute. E' impiegato per alberature stradali.

Pos.	DENOMINAZIONE	FAMIGLIA	GENERE	SPECIE
18	Pioppo Italico	Salicacee	Populus	Nigra var. italica

PORTAMENTO E SVILUPPO
Fusto eretto e fittamente ramificato, con chioma affusolata e tipicamente allungata ed addossata al tronco; albero di 1^a grandezza alto sino a 40 mt.

ESIGENZE ECOLOGICHE
(vedi pioppo nero)

ALTRE CARATTERISTICHE
Chieme di colore verde scuro, accrescimento rapido, legno fragile. Impiegato per via.

CAT. C (Alberi fruttiferi)

Pos.	DENOMINAZIONE	FAMIGLIA	GENERE	SPECIE
19	Noce	Inglanacee	Inglans	Regia

PORTAMENTO E SVILUPPO
Tronco dritto e slanciato; ramificazione espansa a formare una chioma rada, ampia e arrotondata. Albero di 3^a grandezza, alto sino a 15 mt.

ESIGENZE ECOLOGICHE
Predilige terreni fertili e profondi; rifugge da quelli secchi o caratterizzati da ristagni d'acqua.

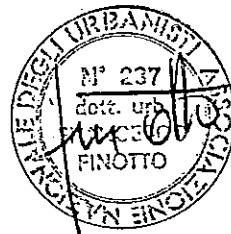
ALTRE CARATTERISTICHE
Specie di buon accrescimento e di media longevità. Produce legno e frutti pregiati. Indicata per alberature stradali.

Pos.	DENOMINAZIONE	FAMIGLIA	GENERE	SPECIE
20	Pero	Rosacee	Pyrus	(Cultivar)

PORTAMENTO E SVILUPPO
Piccolo albero a grande arbusto, con tronco irregolare e chioma espansa-allungata e rada. Albero di 3^a grandezza, alto sino a 12 mt.



arch. Valtor Granzotto



ESIGENZE ECOLOGICHE

Predilige terreni asciutti e permeabili e posizioni soleggiate.

ALTRE CARATTERISTICHE

Specie pregiata per i frutti, di modesto accrescimento e di una certa longevità. Sopporta bene le potature.

Pos.	DENOMINAZIONE	FAMIGLIA	GENERE	SPECIE
21	Melo	Rosacee	Malus	(Cultivar)

PORTAMENTO E SVILUPPO

Piccolo albero alto sino a 6 mt. il cui portamento può essere facilmente educato con potature.

ESIGENZE ECOLOGICHE

E' specie indifferente al substrato; predilige posizioni soleggiate.

ALTRE CARATTERISTICHE

Come la specie precedente è coltivata in numerosissime varietà di grande pregio.

Pos.	DENOMINAZIONE	FAMIGLIA	GENERE	SPECIE
22	Sorbo Domestico	Rosacee	Sorbus	Domestica

PORTAMENTO ECOLOGICO

Tronco eretto, poi molto ramificato a formare una chioma ovata di media densità; albero di 3^a grandezza, alto sino a 15 mt.

ESIGENZE ECOLOGICHE

Predilige terreni calcarei, caldi e asciutti e posizioni soleggiate.

ALTRE CARATTERISTICHE

E' specie di notevole longevità; fiorisce in maggio.

Pos.	DENOMINAZIONE	FAMIGLIA	GENERE	SPECIE
23	Albicocco	Rosacee	Prunus	Armeniaca

PORTAMENTO E SVILUPPO

Tronco breve presto ramificato a formare una chioma emisferica rada ed irregolare; albero di 3^a grandezza, alto sino a 8 mt.

ESIGENZE ECOLOGICHE

Predilige terreni fertili e permeabili.

ALTRE CARATTERISTICHE

Originario della Cina, ha fioritura ornamentale; è specie rustica ma di modesta longevità. I frutti sono assai pregiati.

Pos.	DENOMINAZIONE	FAMIGLIA	GENERE	SPECIE
24	Susino	Rosacee	Prunus	Domestica



arch. Valter Branzotto



PORTAMENTO E SVILUPPO

Tronco breve, diviso in rami fittamente ascendenti; chioma di media densità, di forma obovata-irregolare; albero di 3^a grandezza, alto sino a 8 mt.

ESIGENZE ECOLOGICHE

Predilige terreni freschi ma si adatta con facilità; è di notevole rusticità.

ALTRE CARATTERISTICHE

Specie coltivata in numerose varietà, ha fioritura ornamentale.

Pos.	DENOMINAZIONE	FAMIGLIA	GENERE	SPECIE
25	Cachi	Ebenacee	Diospyros	Kaki

PORTAMENTO E SVILUPPO

Tronco eretto, irregolare, ramificato a formare una chioma sferica-irregolare di modesta densità e dimensione; albero di 3^a grandezza, alto sino a 10 mt.

ESIGENZE ECOLOGICHE

Si adatta a qualsiasi suolo, ma predilige i terreni sciolti, fertili e freschi.

ALTRE CARATTERISTICHE

Fogliame di colore verde scuro; i frutti maturano in autunno inoltrato e sono particolarmente pregiati.

ARBUSTI

Pos.	DENOMINAZIONE	FAMIGLIA	GENERE	SPECIE
26	Ginepro	Cupressacee	Juniperus	Communis

SVILUPPO E CARATTERISTICHE

Conifera arbustiva con portamento colonnare; raggiunge l'altezza anche di 6 mt. Indicato per barriere frangivento di piccole dimensioni. Predilige suoli asciutti e permeabili. Ha foglie aghiforme pungente e persistente.

Pos.	DENOMINAZIONE	FAMIGLIA	GENERE	SPECIE
27	Salicone	Salicacee	Salix	Caprea

SVILUPPO E CARATTERISTICHE

Grande arbusto di grande adattabilità. Cresce su suoli aridi o umidi; si sviluppa rapidamente. Ha chioma rada e allargata; è specie pioniera.

Pos.	DENOMINAZIONE	FAMIGLIA	GENERE	SPECIE
------	---------------	----------	--------	--------



arch. Valtor Granzotto



28 Nocciolo Corilacee Corylus Avellana

SVILUPPO E CARATTERISTICHE

Grande arbusto fittamente pallonante con chioma ovata allargata, alta sino a 6 mt. Produce frutti pregiati; predilige suoli profondi, freschi e sciolti.

Pos.	DENOMINAZIONE	FAMIGLIA	GENERE	SPECIE
29	Fico	Moracee	Ficus	Carica

SVILUPPO E CARATTERISTICHE

Grande arbusto o piccolo albero, fittamente pallonante, alto sino a 8-10 mt. Produce frutti pregiati. Predilige suoli sciolti e asciutti e posizioni soleggiate.

Pos.	DENOMINAZIONE	FAMIGLIA	GENERE	SPECIE
30	Pittosporo	Pittosporacee	Pittosporum	Tobira

SVILUPPO E CARATTERISTICHE

Arbusto a foglia persistente, di medio sviluppo, con densa chioma emisferica. Sopporta bene la salsedine; predilige suoli sciolti e permeabili. I fiori sono profumati; può subire danni con le gelate maggiori.

Pos.	DENOMINAZIONE	FAMIGLIA	GENERE	SPECIE
31	Piracanta	Rosacee	Pyracantha	Coccinea

SVILUPPO E CARATTERISTICHE

Arbusto di medio sviluppo (fino a 5-6 mt.), con foglia semipersistente e frutti ornamentali. E' rustico, frugale e di crescita rapida.

Pos.	DENOMINAZIONE	FAMIGLIA	GENERE	SPECIE
32	Nespolo	Rosacee	Mespilus	Germanica

SVILUPPO E CARATTERISTICHE

Arbusto di medio sviluppo o piccolo albero alto sino a 3-4 mt. Produce frutti eduli.

Pos.	DENOMINAZIONE	FAMIGLIA	GENERE	SPECIE
33	Biancospino	Rosacee	Crataegus	Oxucantha

SVILUPPO E CARATTERISTICHE

Grande arbusto o piccolo albero sviluppato in altezza sino a 8 mt. E' dotato di robuste spine e viene pertanto impiegato per siepi difensive. Produce frutti assai graditi all'avifauna migratoria.

Pos.	DENOMINAZIONE	FAMIGLIA	GENERE	SPECIE
34	Prugnolo	Rosacee	Prunus	Spinosa



arch. Walter Granzetto



SVILUPPO E CARATTERISTICHE

Arbusto spinoso di medio sviluppo. Cresce in ammassi impermeabili formando siepi spontanee che a primavera si ricoprono di fiori bianchi. I frutti, piccoli e aciduli sono ottimi per marmellate.

Pos.	DENOMINAZIONE	FAMIGLIA	GENERE	SPECIE
35	Spin Cervino	Rhamnacee	Rhamnus	Cathartica

SVILUPPO E CARATTERISTICHE

Arbusto a chioma ovata alta sino a 3-4 mt, di media densità. E' dotato di robuste spine.

Pos.	DENOMINAZIONE	FAMIGLIA	GENERE	SPECIE
36	Tamerice	Tamaricacee	Tamarix	Gallica

SVILUPPO E CARATTERISTICHE

Grande arbusto o piccolo albero di notevole longevità. La chioma è irregolare e rada ed il fogliame leggero. Resiste alla salsedine e può essere impiegato per frangivento. Sopporta bene le potature.

Pos.	DENOMINAZIONE	FAMIGLIA	GENERE	SPECIE
37	Melograno	Punicaceae	Funica	Granatum

SVILUPPO E CARATTERISTICHE

Arbusto di medio sviluppo, con chioma ovata- irregolare di media densità. E' spinoso e fruttifero; predilige suoli asciutti e permeabili e posizioni soleggiate.

Pos.	DENOMINAZIONE	FAMIGLIA	GENERE	SPECIE
38	Sanguinella	Cornacee	Cornus	Sanguinea

Sviluppo e caratteristiche:

Arbusto a foglia caduca di modeste dimensioni (2 mt.) con chioma obovata di media densità. Predilige ambienti di ripa, anche a contatto con l'acqua. Caratteristico è il colore rosso dei rami spogli.

Pos.	DENOMINAZIONE	FAMIGLIA	GENERE	SPECIE
39	Ligustro	Oleacee	Ligustrum	Vulgaris

Sviluppo e caratteristiche

Arbusto a fogliame semipersistente di medie o modeste dimensioni (1,5 - 3 mt. di altezza). La chioma è di media o bassa densità e presenta profilo irregolare subsferico. Fiori bianchi a pannocchia profumatissimi a primavera avanzata, cui seguono grappoli di bacche nere.



arch. Valtor Granzotto



Pos.	DENOMINAZIONE	FAMIGLIA	GENERE	SPECIE
40	Ligustro cinese	Oleacee	Ligustrum	Sinensis

Sviluppo e caratteristiche

Arbusto a fogliame persistente di medio sviluppo e di buona rusticit . Ideale per siepi per la densit  della ramificazione e l'adattamento alle potature. Fioritura in brevi pannocchie apicali di piccoli fiori bianchi e profumati.

Pos.	DENOMINAZIONE	FAMIGLIA	GENERE	SPECIE
41	Ligustro cinese	Oleacee	Ligustrum	Nigra

Sviluppo e caratteristiche

Grande arbusto o piccolo albero con chioma obovata, rada e di profilo irregolare. E' specie a foglia caduca. Produce abbondanti infiorescenze ombrelliformi di colore bianco e frutti eduli. Rustico e adattabile a qualsiasi terreno.

Pos.	DENOMINAZIONE	FAMIGLIA	GENERE	SPECIE
42	Viburno	Caprifogliacee	Viburnum	Opulus

Sviluppo e caratteristiche

Specie di medie dimensioni pu  raggiungere i 3-4 metri di altezza nella variet  ornamentale "flora pleno". Spogliante con chioma di media o bassa densit  e di forma ovata fiorisce in maggio con caratteristiche infiorescenze bianche, ombrelliformi o sferiche.

Pos.	DENOMINAZIONE	FAMIGLIA	GENERE	SPECIE
43	Evonimo del Giappone	Celestracee	Euonymus	Japonicus

Sviluppo e caratteristiche

Specie esotica a fogliame persistente adatta anche a ruoli salmastri. Di sviluppo medio pu , con l'et , raggiungere l'altezza di 3 mt. La chioma   ovata, quindi subsferica, di media densit . E' soggetto ad infestazioni di cocciniglia. Ideale per siepi o bassi frangivento sempreverdi.

Pos.	DENOMINAZIONE	FAMIGLIA	GENERE	SPECIE
44	Lauroceraso	Rosacee	Prunus	Laurocerasus

Sviluppo e caratteristiche

Grande arbusto o piccolo albero a fogliame persistente con chioma generalmente regolare di forma emisferica e di elevata densit . Foglie grandi a coriacee, fiori in pannocchie di colore bianco. ideale per grandi siepi. Presenta buona rusticit . Non   autoctono ma   largamente impiegato nel verde ornamentale.

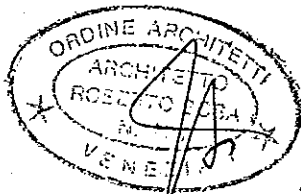
Pos. 45	DENOMINAZIONE	FAMIGLIA	GENERE	SPECIE
	Maclura	Moracee	Maclura	Pomifera

Sviluppo e caratteristiche

Grande arbusto o piccolo albero a foglia caduca, armato di robuste ed acute spine. Chioma irregolare-emisferica, oppure ovata, di media densità. Si tratta di specie non autoctona largamente impiegata per siepi difensive.

arch. Walter Grazzotto





arch. Walter Granzotto



C. PROSPETTO DELLE STRUTTURE VERDI AMMESSE IN RELAZIONE ALLA CLASSE DI SUPERFICIE

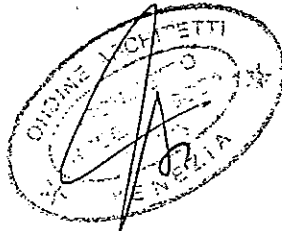
TIPOLOGIA		CLASSE DI SUPERFICIE					Osservazioni
Pos	DENOMINAZIONE	a 2ha	b 2/5ha	c 5/10ha	d 10/50ha	e 50ha	
1	Alberi isolati di 1° e 2° G.	●	●	●			
2	Filari arborei di 1° e 2° G.			●	●	●	
3	" " di 3° G.			●	●	●	
4	" fruttiferi	●	●	●			
5	Viali di 1° e 2° G.			●	●	●	
6	" di 3° G.			●	●	●	
7	" fruttiferi		●	●	●		
8	Alberate spontanee (capifosso)		●	●	●	●	
9	Siepi spontanee	●	●	●			
10	Siepi sempreverdi	●	●	●			
11	Frangivento arborei			●	●	●	
12	Frangivento arbustivi		●	●	●		
13	Frangivento sempreverdi		●	●	●		
14	Boschi cedui			●	●	●	
15	Boschi d'alto fusto				●	●	
16	Alberi ornament. di 1° e 2° G.			●			
17	Alberi ornament. di 3° G.		●	●			
18	Fruttiferi ornamentali	●	●				

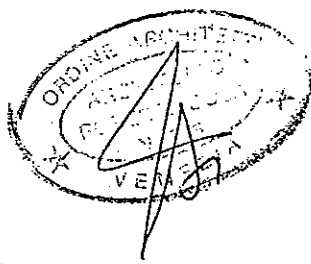
D. PROSPETTO DEI PARAMETRI DI RICOSTRUZIONE DEL VERDE AGRARIO

Tipologia della struttura verde Tipologia dell'intervento NOTE

Pos.	Denominazione	Unità di misura/ha edilizie	Trasformazioni edilizie	Trasformazioni fondiarie	NOTE
1	Alberi isolati di 1^ e 2^ G.	n.	2	3	I parametri indicati si applicano per verifica dell'esistente o per calcolo del verde da ricostruire in base al prospetto relativo alle classi di superficie.
2	Filari arborei di 1^ e 2^ G.	m.l.	40	50	
3	Filari arborei di 3^ G.	m.l.	60	80	
4	Filari fruttiferi	m.l.	80	100	
5	Viali di 1^ e 2^ G.	m.l.	20	30	
6	Viali di 3^ G.	m.l.	40	60	
7	Viali fruttiferi	m.l.	50	80	
8	Alberate spontanee (capifossa)	m.l.	20	30	
9	Siepi spontanee	m.l.	40	60	
10	Siepi sempreverdi	m.l.	20	30	
11	Frangivento arborei	m.l.	10	20	
12	Frangivento arbustivi	m.l.	20	30	
13	Frangivento sempreverdi	m.l.	10	20	
14	Boschi cedui	mq.	300	400	
15	Boschi d'alto fusto	mq.	200	300	
16	Alberi ornamentali di 1^ e 2^ G.	n.	10	15	
17	Alberi ornamentali di 3^ G.	n.	20	30	
18	Fruttiferi ornamentali	n.	25	35	

Arch. Valter Granzotto





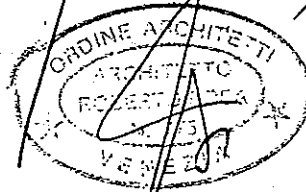
arch. Walter Granzotto



E. SCHEMA TECNICO PER LA REALIZZAZIONE DI VIALI E FILARI ARBOREI,
DI SIEPI E DI FRANGIVENTO

Pos.	Tipologia della struttura	Passo in mt.	Specie indicate
a	Filare arboreo di 1 ^a e 2 ^a G	8	Pioppo italico;
		10	Spino di giuda;
		12	Farnia; Olmo; Pioppo bianco; Platano.
b	Filare arboreo di 3 ^a G	8	Salice bianco;
		6	Carpino Bianco; Leccio; Bagolare; Tiglio selvatico; Orniello; Frassino; Noce. Ontano; Acero campestre; Gelso;
c	Filare fruttifero	6	Robinia.
		4	Pero; Albicocco; Susino. Melo; Sorbo; Caco; Nocciolo; Fico.
d	Viale arboreo di 1 ^a e 2 ^a G	6	Pioppo italico;
		10	Spino di Giuda. Farnia; Olmo; Pioppo bianco; Platano.
e	Viale arboreo di 3 ^a G	6	Leccio; Acero
		8	campestre; Robinia Carpino; Bagolare; Tiglio; Orniello; Frassino; Noce.
f	Viale fruttifero	6	Melo; Sorbo; Albicocco; Susino; Caco; Nocciolo; Fico.
g	Frangivento arboreo	1,5	Pioppo italico;
		1	Acero campestre;
h	Frangivento arbustico	0,6	Tamerice; Ligustro.
i	Frangivento sempreverde	0,5	Ginepro comune.
		1	Leccio (arbusto).
l	Siepe spontanea	0,5	Acero campestre; Spino di Giuda;

arch. Valtor Granzotto



0,8

Salicome; Bianco-
spino; Prugnolo;
Spin Cervino;
Sanguinella;
Ligustro; Viburno;
Maclura.
Nocciolo; Fico;
Nespolo; Sambuco.

m Siepe sempreverde

0,5-0,6

Ginepro comune;
Pittosporo; Piro-
canta; Ligustro
cinese; Evanima
del Giappone;
Lauroceraso.

F. NORME OBBLIGATORIE PER LA REALIZZAZIONE DELLE STRUTTURE ARBOREE

Gli esemplari arborei isolati non dovranno essere di altezza inferiore a mt 4.

Gli esemplari arborei destinati alla realizzazione di filari, di viali o di frangivento, non dovranno avere altezza inferiore a mt 3 se appartenenti a specie di 1^a e 2^a grandezza, a mt 2 se appartenenti a specie di 3^a grandezza ed a mt 1,5 se appartenenti a specie fruttifere.

Gli esemplari arborei destinati alla realizzazione di boschi cedui non dovranno avere altezza inferiore a mt 1.

Gli esemplari arborei destinati alla realizzazione di boschi d'alto fusto non dovranno avere altezza inferiore a mt 1 nel 50% degli esemplari ed a mt 2 nel rimanente 50%.

Gli arbusti destinati alla realizzazione di siepi non dovranno avere altezza inferiore a mt 0,7.

Gli arbusti destinati alla realizzazione di barriere frangivento non dovranno avere altezza inferiore a mt 1,5.