

Elenco di alcune essenze di piante indicate

<u>ARBUSTI</u>	<u>ERBE E FIORI</u>	<u>Piante ACQUATICHE</u>
Aucuba Japonica	Aruncus Silvester	Acorus calamus (ossigenante)
Arundo donax (Canna comune o domestica)	Astilbe	Azolla
Bambù nano	Elymus Arenarius	Calycantus
Calycantus floridus (Calicanto)	Felce Asplenio	Ceratopyllum demers.(coda di volpe)
Canna Indica	Felce Osmunda	Eichornia speciosa (giacinto d'acqua)
Ceanothus (Lillà della California)	Filipendula	Elodea canadensis
Chondrus Crispus (Muschio d' Irlanda)	Hosta variegata	Elynus Arenarius
Cupressocyparis leylandii (Cipresso di Leyland)	Iris Kaempferi	Felce Acquatica
Cornus Alba (Corniolo)	Lysimachia Nummularia	Hydrocharis (ossigenante)
Cornus Florida Rubra	Lythrum officinalis	Lysimacia Nummularia
Cornus Stolonifera	Nepeta Mussinii	Lemna (lenticchie d'acqua)
Cotoneaster Salicifolia (Cotonastro)	Petasites Officinalis (Farfaraccio)	Nelumbium (fior di loto)
Erianthus (canna di Ravenna)		Ninfea Alba- pygmea - variegata
Forsythia (Forsizia)		Potamogenon (ossigenante)
Kalmia Latifolia (Alloro o lauro di montagna)		Ranunculus
Lauroceraso (Lauro)		Sagittaria
Ligustrum (Ligustro)		Salvinia auriculata(ossigenante)
Miscanthus sinensis		Thalia
Photinia (Fotinia)	NOTE PER IL VIVAISTA:	
Phragmites australis (Cannuccia di palude)	I vegetali utilizzati elencati (piantumati a cura del committente), saranno previsti caso per caso, in funzione delle caratteristiche di ogni impianto e costituiscono parte integrante di ogni progetto.	
Pittosporum tobira (Pittosporo)	Normalmente devono possedere un sistema vascolare di volume pari al 50/60% dell' intera pianta, attraverso il quale provvedono al trasporto dell' ossigeno atmosferico fino al livello delle radici e dei rizomi, favorendo la coltivazione di batteri aerobici e anaerobici nel terreno adiacente dove l' ambiente è riducente.	
Sambucus Nigra (Sambuco)	Ciò permette di ottenere un buon grado depurativo anche nei periodi freddi, periodi in cui rallenta il rendimento depurativo degli impianti biologici ad ossidazione, in quanto le piante hanno comunque una notevole attività biologica grazie ai microrganismi adesi ad esse e presenti nel terreno.	
Sambucus Ebulus (Ebbio)	Si dovrà comunque tenere conto: della profondità' del terreno, dello spessore di scorrimento dell' acqua e della sua velocità' media; se c'è la possibilità' di ristagno di acqua nel vassoio di fitodepurazione, delle caratteristiche inquinanti reali sia chimiche che organiche in entrata; alle caratteristiche climatiche della zona; se occorre ottenere scarico zero o solo un parziale recupero dell' acqua depurata, ecc.	
Santolina	La scelta dovrà poi cadere sulle piante peculiari della zona di riferimento (autoctone).	
Scabiosa	Pertanto non si dovranno piantare le essenze a caso, anche se comprese fra quelle in elenco, per ottenere l'ottimizzazione del sistema ecologico e le garanzie di depurazione, facendoVi consigliare dal Vostro vivaista di fiducia.	
Syringa vulgaris (Serenella, lillà)		
Spirea Salicifolia		
Tamerice		
Thuja (Tuia)		
Typha latifolia		
Typha angustifolia		
Verbena officinalis		
Viburnio opulus - linus		

PIANTE E ARBUSTI PER FITODEPURAZIONE VERTICALE

AUCUBA JAPONICA



ARUNDO DONAX (Canna comune o domestica)



BAMBU' NANO



CALYCANTUS FLORIDUS (Calicanto)



CANNA INDICA



CEANOTHUS (Lillà della California)



CHONDRUS CRISPUS (Muschio d' Irlanda)



CUPRESSOCYPARIS LEYLANDII (Cipresso di Leyland)



CORNUS ALBA (Corniolo)



CORNUS FLORIDA



CORNUS STOLONIFERA



COTONEASTER SALICIFOLIA (Cotonastro)



ERIANTHUS (Canna di Ravenna)



FORSYTHIA (Forsizia)



KALMIA LATIFOLIA (Alloro o lauro di montagna)



LAUROCERASO (Lauro)



LIGUSTRUM (Ligustro)



MISCANTHUS SINENSIS



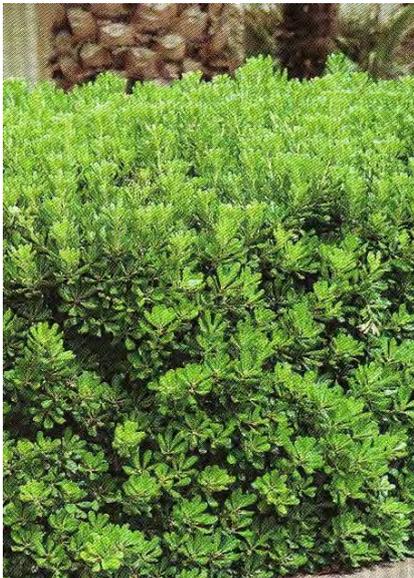
PHOTINIA (Fotinia)



PHRAGMITES AUSTRALIS (Cannuccia di palude)



PITTIOSPORUM TOBIRA (Pittosforo)



SAMBUCUS Nigra (Sambuco)



SAMBUCUS EBULUS (Ebbio)



SANTOLINA



SCABIOSA



SYRINGA VULGARIS (Serenella, lillà)



SPIREA SALICIFOLIA



TAMERICE



THUIA (Tuia)



TYPHA LATIFOLIA – TYPHA ANGUSTIFOLIA



VERBENA OFFICINALIS



VIBURNUM OPULUS (Viburno)



ERBE E FIORI PER FITODEPURAZIONE VERTICALE

ARUNCUS SILVESTER



ASTILBE



ELIMUS ARENARIUS



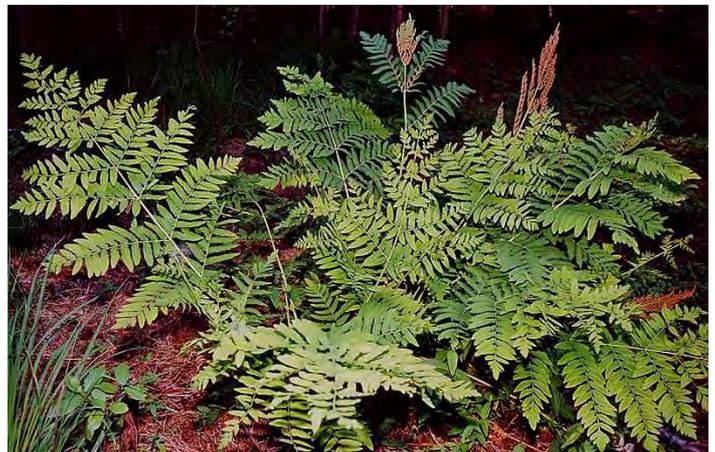
FILIPENDULA



FELCE ASPLENIO



FELCE OSMUNDA



HOSTA VARIEGATA



IRIS KAEMPFERI



LYSIMACIA NUMMULARIA



LYTRUM OFFICINALIS



NEPETA MUSSINI



PETASITES OFFICINALIS

