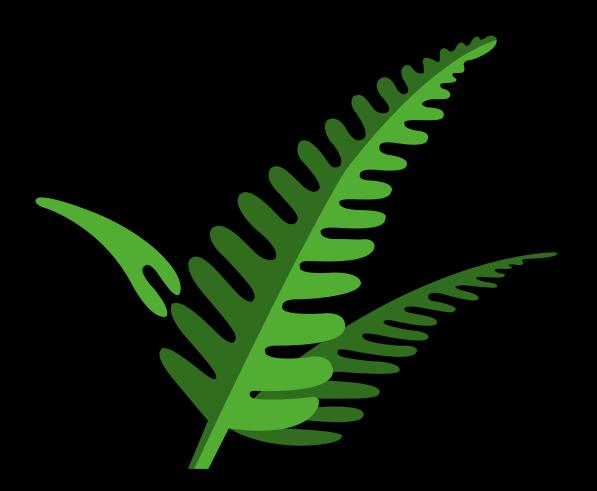
C A T A L O G O



# LA FELCE

PIANTE ERBACEE PERENNI

#### La nostra Azienda

L'Azienda La Felce è nata nel 1987 come ditta artigiana progettando e realizzando giardini pubblici e privati, distinguendosi da sempre per l'originalità ed il grande fascino dei suoi giardini, dove erano sempre presenti le **erbacee perenni**.

Con questa grande passione per il verde che tuttora ci contraddistingue, nel 2008 l'azienda La Felce diventa Azienda Agricola, iniziando a produrre una selezionata gamma di perenni che l'azienda stessa ha testato con gli anni nelle sue applicazioni come installatori del verde, aggiungendo ogni anno varietà nuove ed interessanti per la loro caratteristica bellezza e peculiarità.

Successivamente, l'azienda ha introdotto un nuovo articolo: il **Tappeto Prevegetato di Sedum**, ottenuto da un miscuglio di varietà di Sedum selezionate per resistenza alle patologie, texture del fogliame, rusticità ed effetto cromatico. Un prodotto innovativo che unisce un altissimo valore ornamentale a caratteristiche tecniche davvero sorprendenti: basso fabbisogno idrico, resistenza al moderato calpestio, ottimo grado di coibendazione termo acustica; indicato per il **verde pensile**, per il **verde verticale**, **giardino roccioso**, aiuole, **verde urbano** (rotatorie, spartitraffico, etc...) e altre applicazioni.

L'azienda è situata a Chieti, in Abruzzo a 10km dal mare e 40km dagli appennini e si estende per una superficie di 50.000mq di cui 20.000mq destinati alla produzione di Erbacee Perenni, Graminacee, Sedum in vaso, in cassette ed alveoli. La restante superficie è totalmente dedicata alla produzione del Tappeto Prevegetato di Sedum.

L'Azienda Agricola La Felce, oltre alla produzione, offre consulenza all'acquisto ed installazione del verde agli operatori del settore. Perchè la soddisfazione ed il successo dei nostri clienti è per noi una gratificazione ed un valore aggiunto!

#### **Our Company**

La Felce Company was born in 1987 as an artisan company creating and designing public and private gardens, always distinguishing itself for the originality and the great charm of its gardens, where there were always perennial plants.

With this great green passion that still characterizes us, in 2008 our company became Farm, starting to produce a selected range of Perennials that the company itself tested along years in its applications as green installers, then adding every year new and very interesting varieties chosen for the beauty of its shapes and features.

Then, the company introduced a new item: the **Prevegetated Sedum Mat**, obtained from a selected Sedum blend chosen for their pathology resistance, foliage texture, chromatic effects and toughness. A very innovative product that adds an astonishing chromatic effect to surprising technical features: low hydric requirements, mild tramping resistance, great grade of both thermal and acoustic insulation; recommended for **vertical green**, **roof green**, **rock gardens**, flowerbeds, **urban green** and other applications.

The company is in Chieti, Abruzzo far 10km by seaside and 40km by appennins crest and it is 50.000mq wide, 20.000mq of the company are for Perennials, Grasses and Sedum pottery and Sedum plugs production, the remaining area is fully dedicated to prevegetated sedum mats production.

The La Felce company, besides from productions, does buy & green installation advice to green professionals as well. Because for us, satisfaction and success of our customers is for us a satisfaction and an added value!

### *Indice prodotti - Item Index*

Erbacee Perenni Perennials	p. 6
Le Tappezzanti calpestabili Steppable ground-covering plants	p. 23
Sedum Sedum	p. 24
Graminacee Grasses	p. 26
Tappeto prevegetato di Sedum Prevegetated Sedum Mat	p. 36
Verde verticale Vertical Green	p. 38
Sistema Viridis™	p.40

### Legenda - Key Index

<b>\</b>	1
<b>¬</b> (	),~
^}	<b>₹</b> `

Esposizione in pieno sole Full sun exposition



Esposizione in mezz'ombra Mid-shade exposition



Esposizione in piena ombra Full shade exposition



Altezza pianta (centimetri) Plant height (centimetres)



Epoca di fioritura (mesi) Blooming time (months)



Pianta da fiore reciso Cutting flower plant



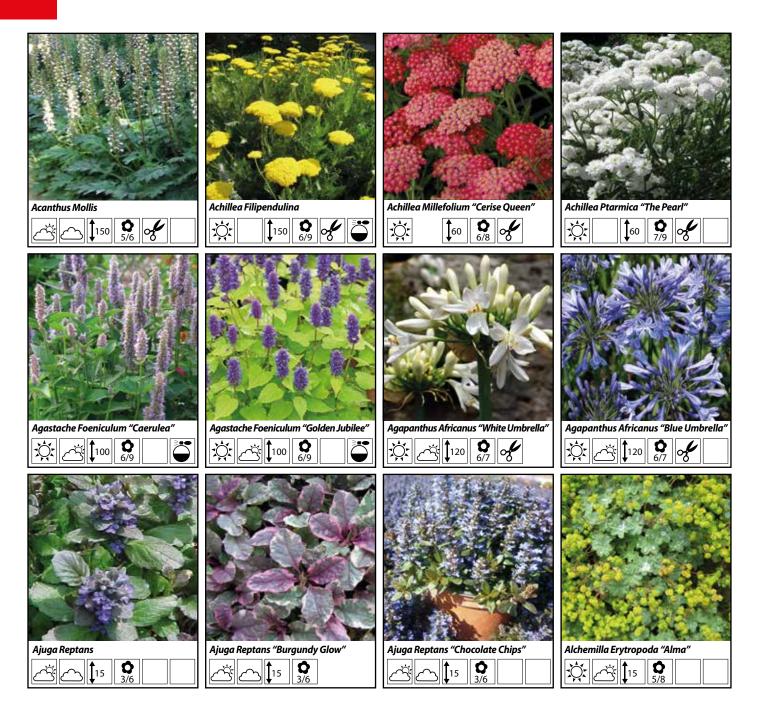
Pianta Aromatica Aromatic plant

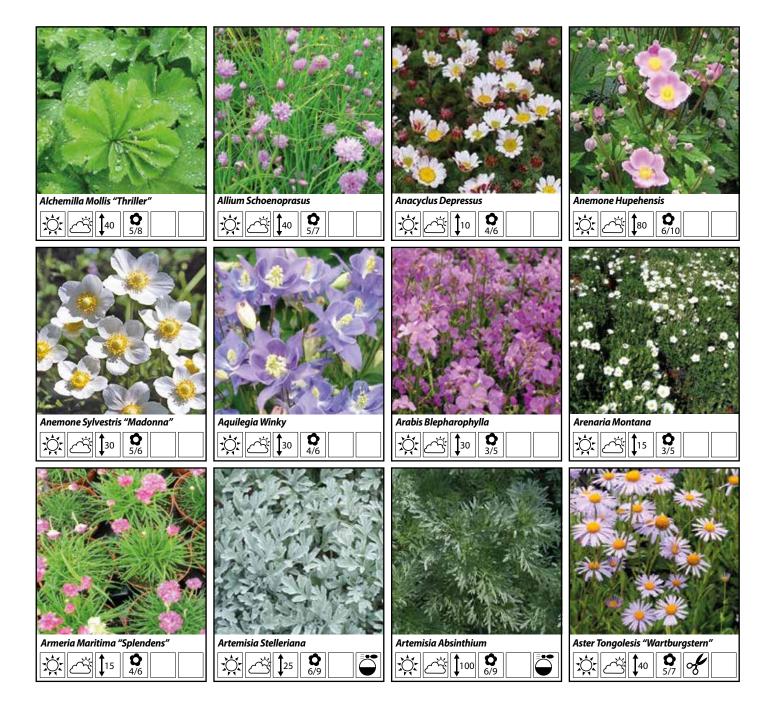


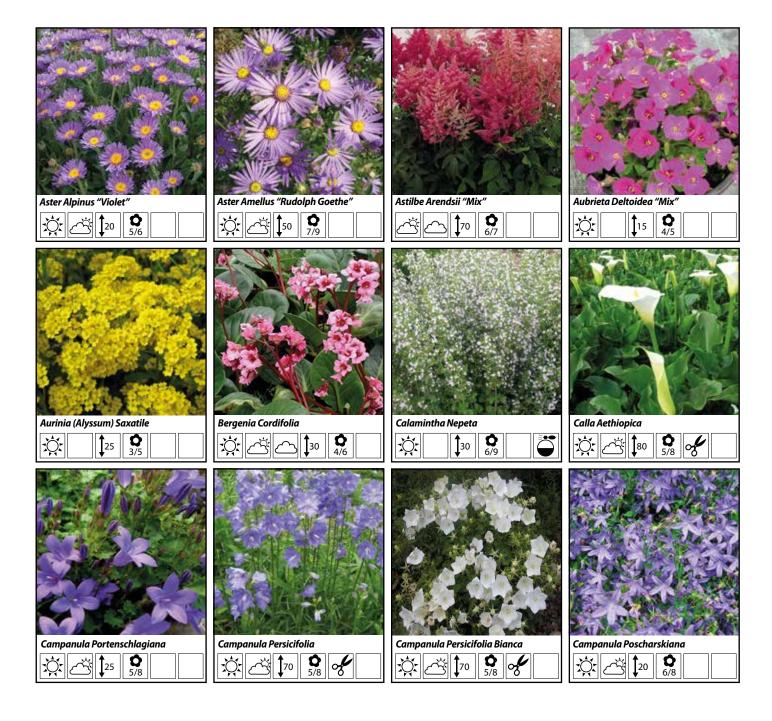
Pianta palustre Swamp plant

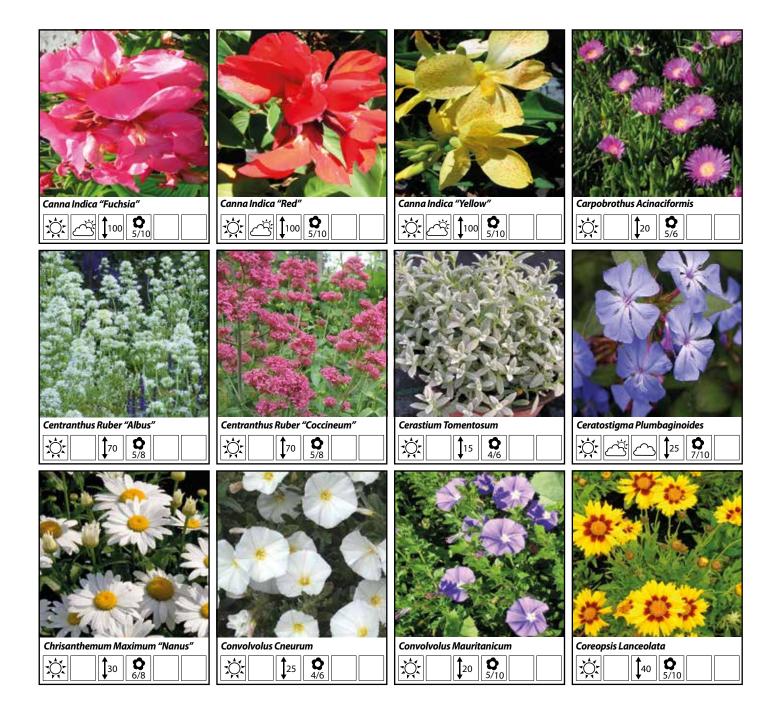


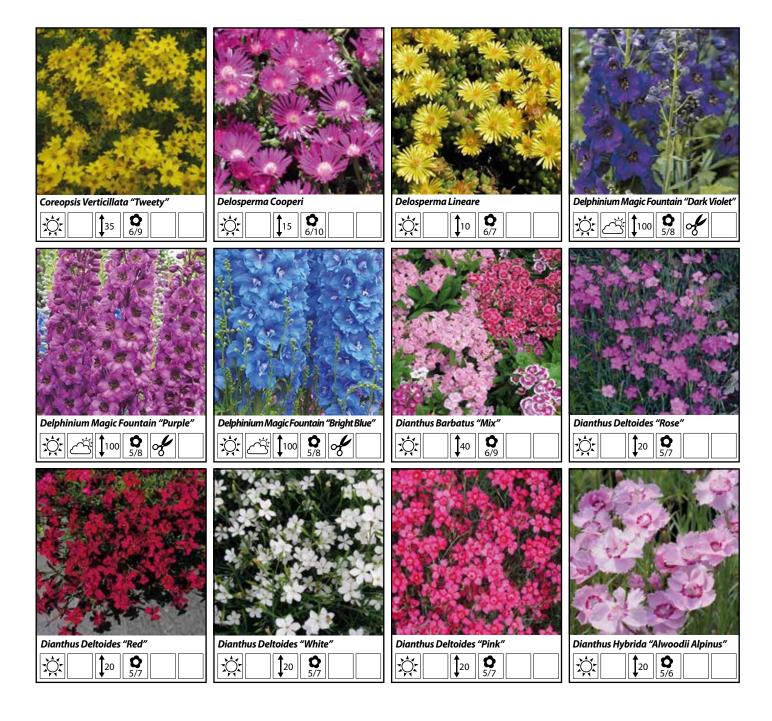
## Erbacee Perenni



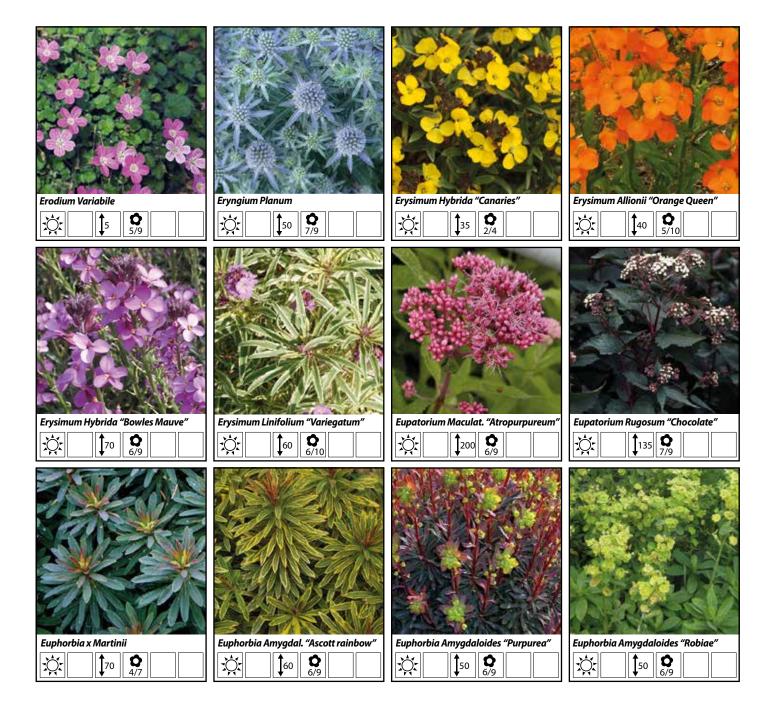


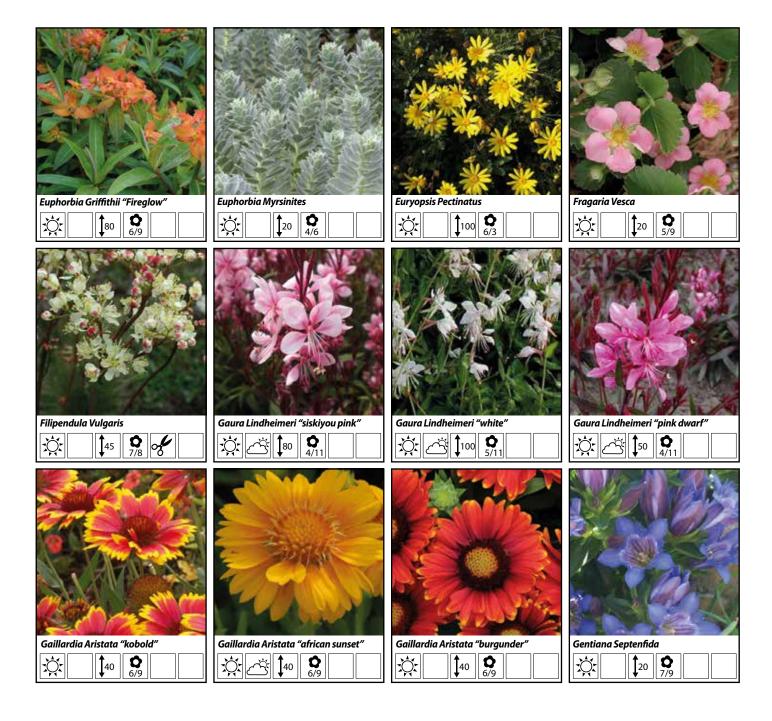


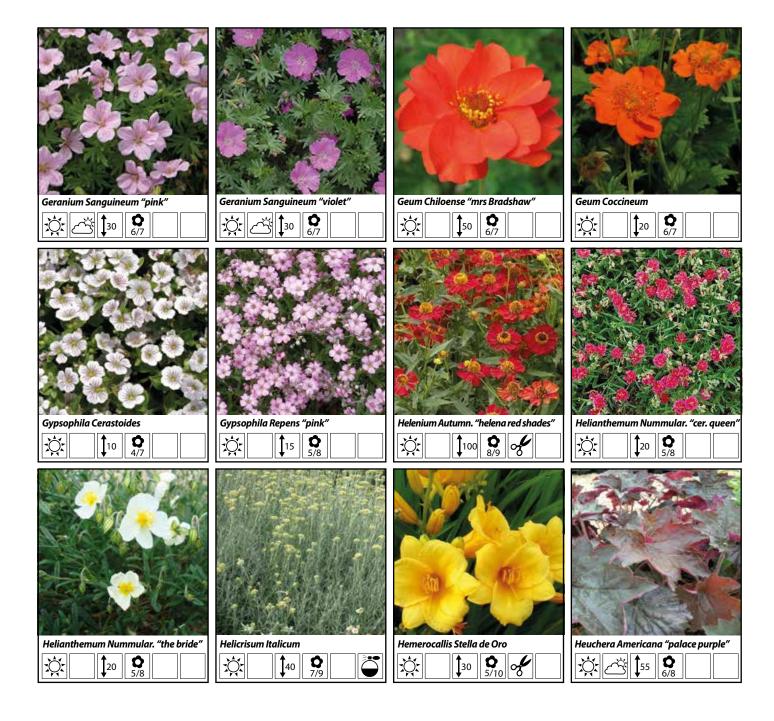


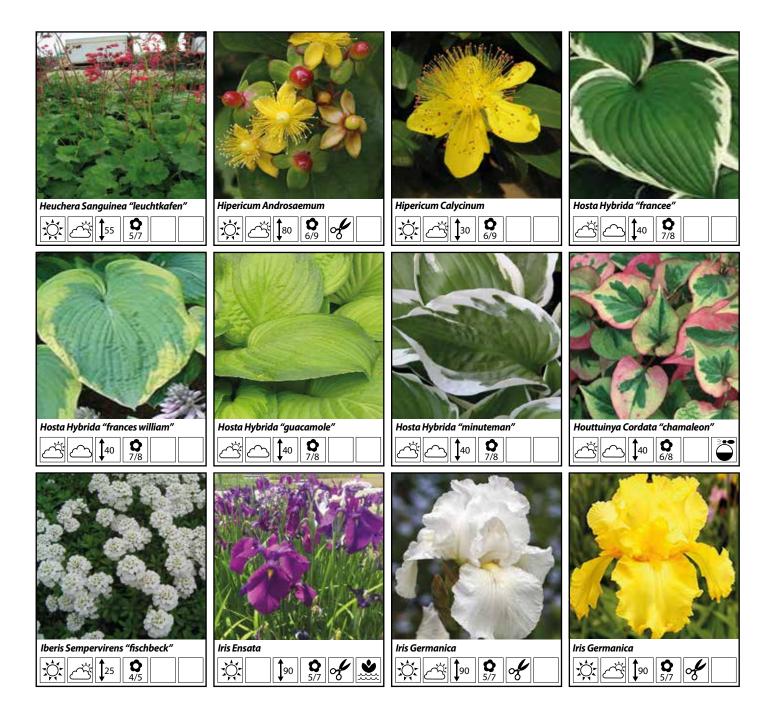


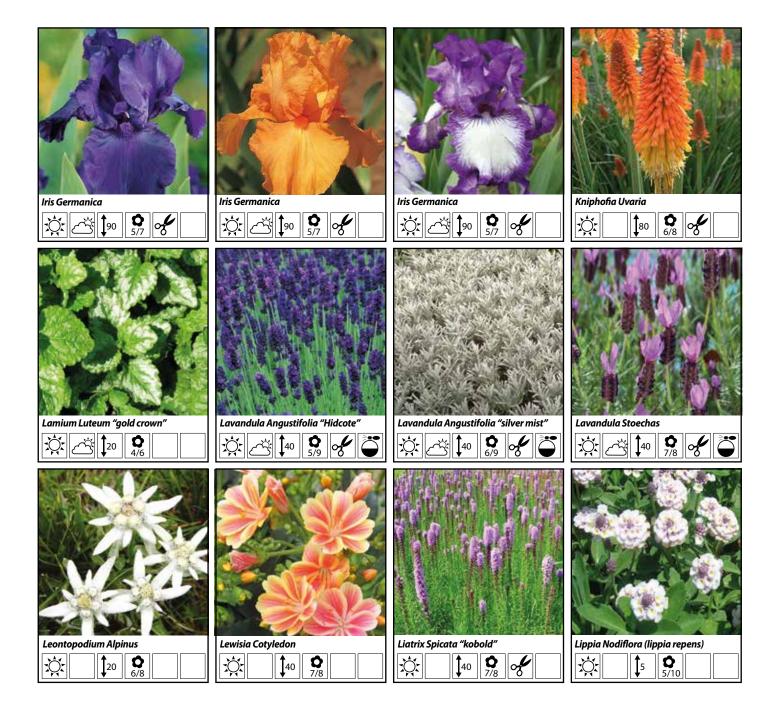


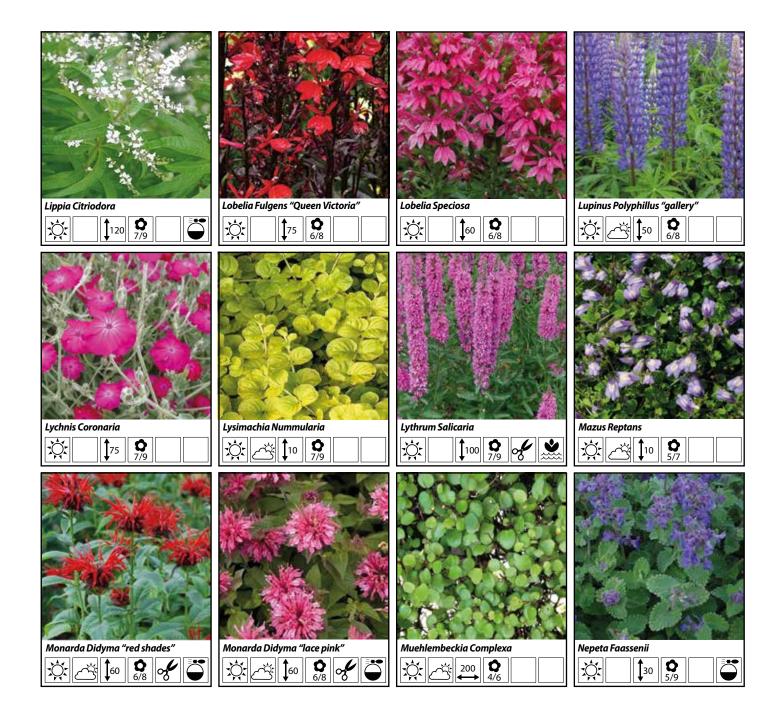


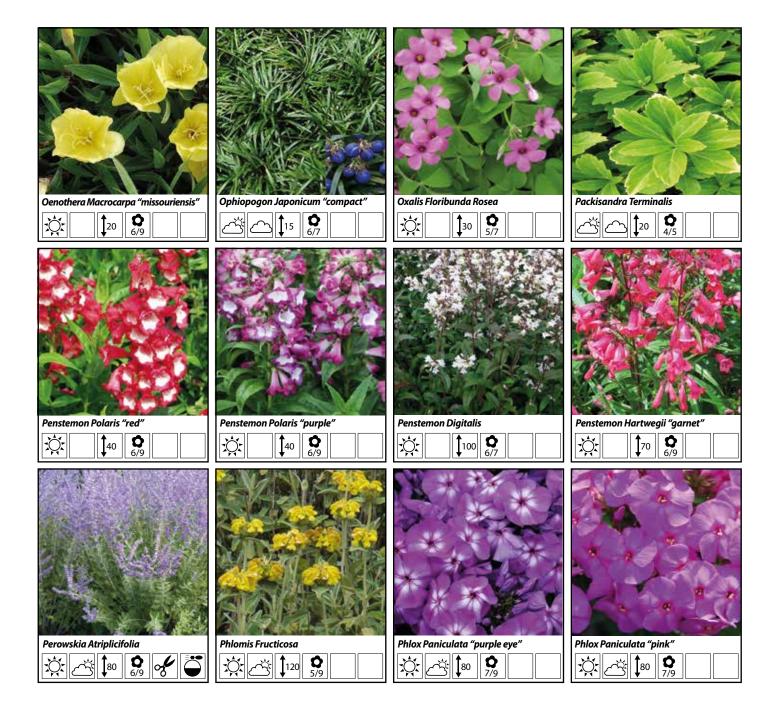


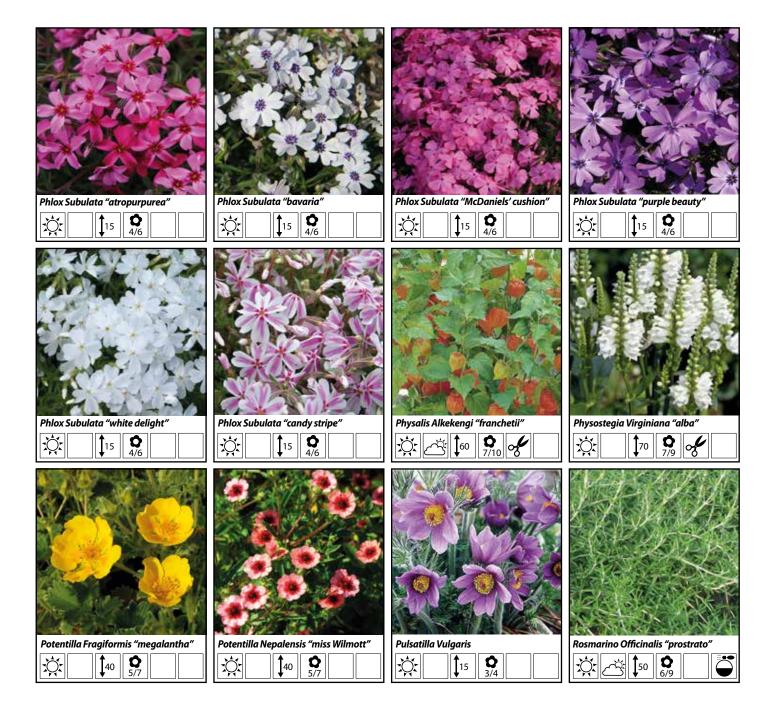


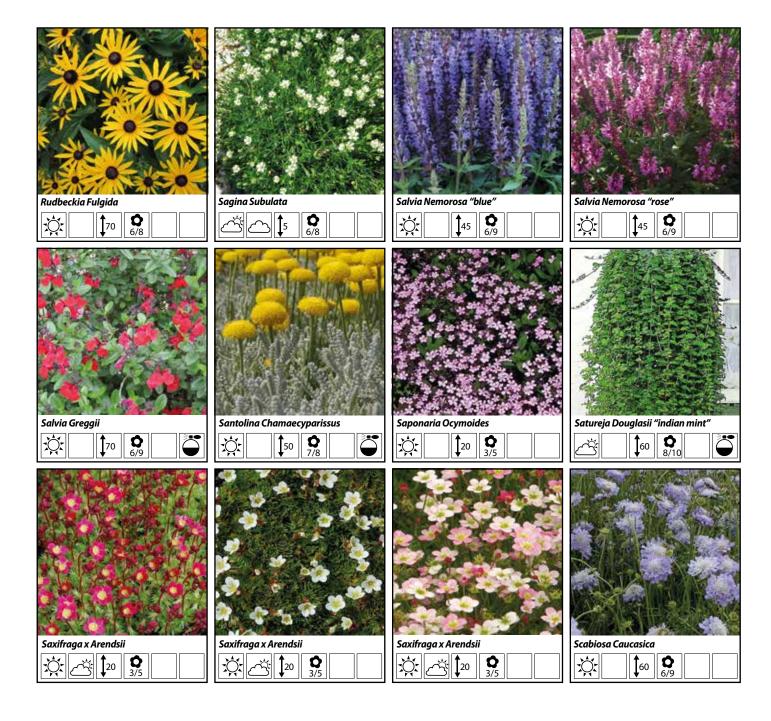


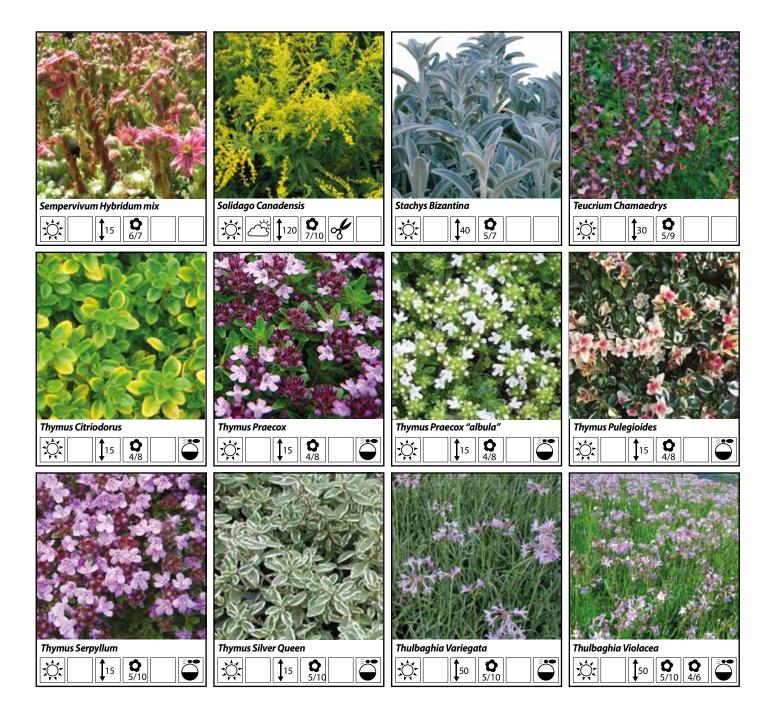


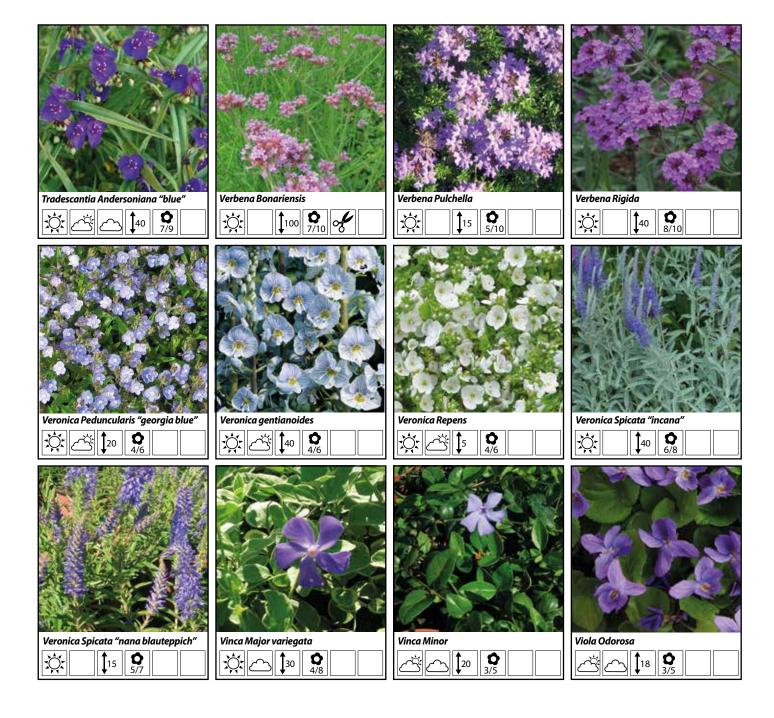












## Le Tappezzanti calpestabili

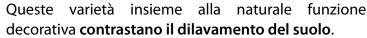
Non sempre è possibile avere un prato inglese. E' possibile avere dei bellissimi prati fioriti calpestabili. Primo fra tutti è il Sedum.



Le varietà che vi proponiamo sono ideali per tappezzare grandi e piccole superfici in quanto hanno portamento strisciante e la loro rapida crescita permette di colonizzare molti metri quadri in breve tempo.



Oltre per la loro fioritura, queste piante sono scelte anche per la texture del loro fogliame e come soluzione per i luoghi più difficili da piantumare dove **ombra**, **sole**, **umidità** o **aridità** eccessiva rappresentano un **problema**.





Alcune varietà inoltre presentano caratteristiche peculiari come il **Thymus Serpyllum**, **Verbena Pulchella**, **Erigeron Karvinskianus** e **Lippia Nodiflora** sono essenze **millifere** e quindi utili per favorire l'impollinazione.









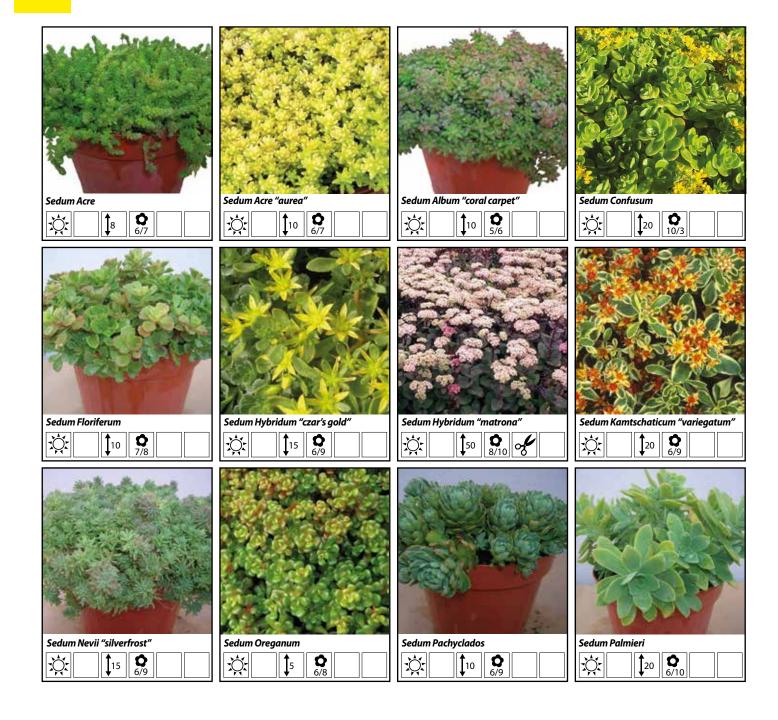


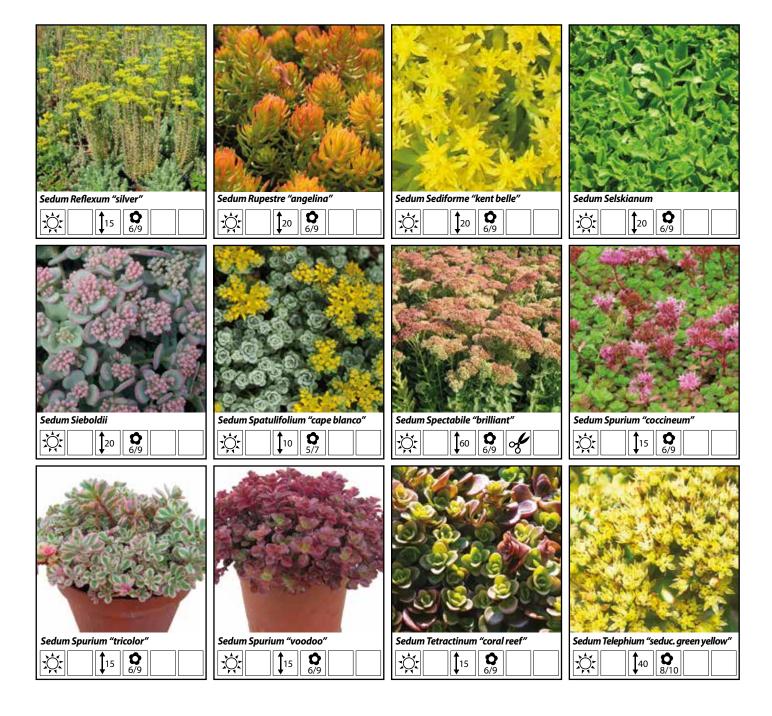




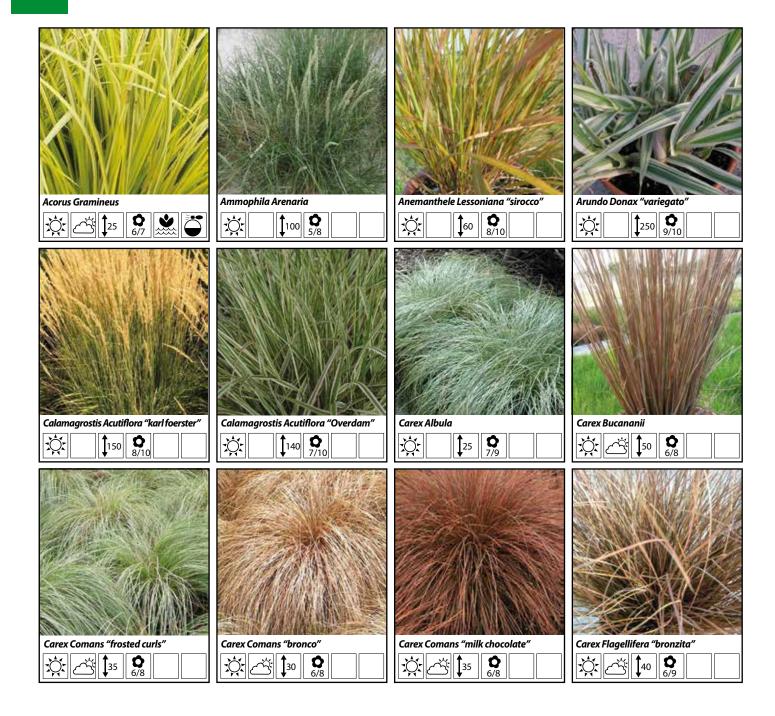


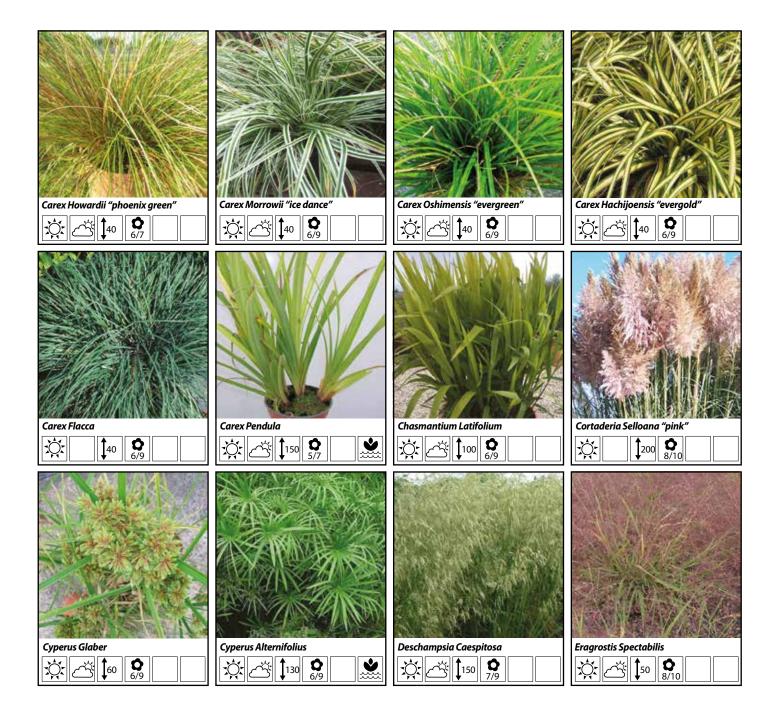
## Sedum



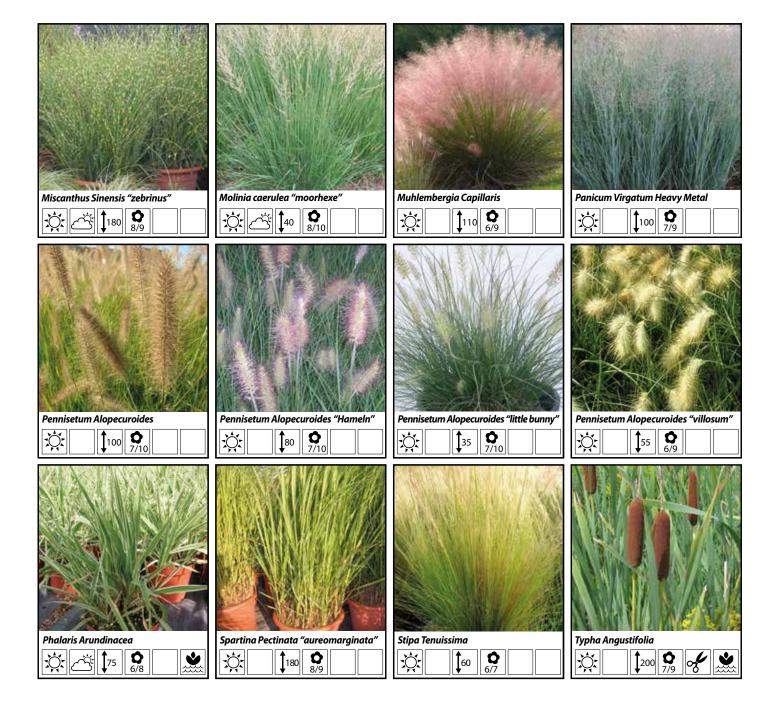


## Graminacee









Acorus Gram	Acorus Gramineus	
Provenienza	Asia (Cina, India, Giappone)	
Habitat	Zone umide, palustri	
Uso	Sempreverde appartenente alla famiglia delle Araceae detto anche "Canna Odorosa". La sua radice rizomatosa ramificata ed	
	aromatica viene usata in farmacia, erboristeria e fitodepurazione. Per il suo aspetto decorativo e il suo colore giallo oro viene	
	scelta per illuminare i bordi dei laghetti o le zone umide ombrose. Gradisce un terreno umido e limoso.	

Ammophila A	Ammophila Arenaria	
Provenienza	Europa (bacino del Mediterraneo, coste Atlantiche Spagna/Portogallo e Francia)	
Habitat	Zone aride	
Uso	Graminacea rizomatosa della famiglia delle Poaceae, il suo utilizzo è quello di consolidamento e viene utilizzata per stabilizzare le dune di sabbia. Gradisce il terreno arido	

Arundo Dona	Arundo Donax "Variegatum"	
Provenienza	Europa (bacino del Mediterraneo), Medio Oriente	
Habitat	Ambienti ripariali, zone palustri e/o umide	
Uso	Famiglia delle Poaceae. Industrialmente viene impiegata nella produzione di cellulosa e biomassa. Il combustibile ricavato è di alta qualità. È impiegato in fitodepurazione. Graminacea ornamentale da usare nei medi e grandi giardini come pianta da sfondo per valorizzare le tessiture del fogliame delle altre graminacee o erbacee.	

Calamagrosti	Calamagrostis Acutiflora	
Provenienza	Zone temperate ed umide delle regioni settentrionali	
Habitat	Zone umide	
Uso	Famiglia delle Poaceae. E' un capolavoro di graminacea verticale che contrasta piacevolmente tra i bassi ed alti cespugli di perenni, ondeggia con grazia al vento leggero. Si valorizza ancor di più quando si hanno piantagioni di massa. Uso decorativo. Terreno umido e ricco di sostanze organiche.	

Carex Albula	
Provenienza	Nuova Zelanda
Habitat	Clima marittimo, terreni ben drenati
Uso	Famiglia delle Cyperaceae. Sempreverde con le stesse caratteristiche del Carex Comans "Frosted Curls" con cui spesso viene confuso commercialmente. Il suo colore è più bianco. Uso decorativo e coprisuolo.

Carex Buchar	Carex Buchananii	
Provenienza	Nuova Zelanda	
Habitat	Clima marittimo, terreni ben drenati	
Uso	Famiglia delle Cyperaceae. Ciuffo eretto di foglie filiformi bruno-rossastro. Mantiene questo colore tutto l'anno, è semprever- de. Terreno normale, fresco e ben drenato. Uso decorativo	

Carex Coman	S
Provenienza	Nuova Zelanda
Habitat	Clima marittimo, terreni ben drenati
Uso	Famiglia delle Cyperaceae. Sempreverde di medie dimensioni, il suo portamento è arcuato e il suo nome deriva dal latino e
	significa "capelli lunghi". Tollera il clima marittimo, ottimo coprisuolo, resistente alla siccità (una volta stabilito). Non tollera i
	terreni saturi d'acqua nei mesi invernali. Uso decorativo

Carex Flagelli	Carex Flagellifera	
Provenienza	Nuova Zelanda	
Habitat	Clima marittimo, terreni ben drenati	
Uso	Famiglia delle Cyperaceae. Sempreverde. Bello tutto l'anno, apprezzato dai progettisti per il suo color bronzo e la forma del suo ciuffo a cascata. Tollera la siccità il vento il sale. Usato come coprisuolo, bordure e fioriere come unica varietà o associata ad altre perenni dai colori caldi, decorativa.	

Carex Hachijo	Carex Hachijoensis "Evergold"	
Provenienza	Nuova Zelanda	
Habitat	Clima marittimo, terreni ben drenati	
Uso	Famiglia delle Cyperaceae. Carex sempreverde dall'alto valore ornamentale. I suo fogliame nastriforme verde crema e giallo oro viene utilizzato per portare luce in giardino e per valorizzare altre piante. Il suo uso oltre ad essere come gli altri carici (decorativo e coprisuolo) è usato anche per il verde pensile.	

Carex Howard	Carex Howardii	
Provenienza	Nuova Zelanda	
Habitat	Clima marittimo, terreni ben drenati	
Uso	Famiglia delle Cyperaceae. Sempreverde Il suo fogliame è molto fine e lungo color verde brillante, il suo portamento è arcuato. predilige terreni freschi ma non asfitici tollera il caldo. Utilizzato nel giardino paesaggistico e fioriere. Uso decorativo.	

Carex Morrow	⁄ii
Provenienza	Nuova Zelanda
Habitat	Clima marittimo, terreni ben drenati
Uso	Famiglia delle Cyperaceae. Sempreverde. Elegante fogliame nastriforme color verde con margini bianco eccellente da usare come coprisuolo nel sottobosco, il colore del suo fogliame porta un tocco di luce e fresco. Il suo portamento e a cuscino compatto. Uso decorativo.

Care	Carex Oshimensis	
Pro	venienza	Nuova Zelanda
Hal	bitat	Clima marittimo, terreni ben drenati
Uso	)	Famiglia delle Cyperaceae. Graminacea a cuscino compatto, sempreverde color verde scuro brillante. Indispensabile per i progetti di paesaggio, tollera l'asciutto e il freddo. Si può usare in tutte le esposizioni e situazioni:aiuole, bordi ruscelli giardini rocciosi e coprisuolo. Uso decorativo

Carex Flacca	
Provenienza	Europa, Nord Africa
Habitat	Radure dei boschi, argini degli stagni, in suoli aridi e umidi,
Uso	Famiglie delle Cyperaceae. Sempreverde. Elegante fogliame glauco, il nome scientifico significa floscia, pendente. Uso decorativo e coprisuolo.

Carex Penaul	u
Provenienza	Nuova Zelanda
Habitat	Clima marittimo, terreni ben drenati
Uso	Famiglia delle Cyperaceae. Questo carice sempreverde viene chiamato anche Carex Maxima. Rizomatosa vigorosa, forma grandi ciuffi verde scuro. Il Carex pendula è una pianta di notevole fascino e si adatta alle condizioni più difficili umido o
	secco, sole o ombra. Ottima anche per gli impianti di fitodepurazione. Uso decorativo.

Chasmantium Latifolium	
Provenienza	Regioni sud-est del Centro America, Nord Messico, Manitoba
Habitat	Ambienti ripariali, zone palustri e/o umide
Uso	Elegante graminacea conosciuta anche con il nome di Uniola Latifolia. Perfetta sia al sole che all'ombra. Il suo ciuffo slanciato di
	foglie verdi, ricordano un po' un bambù nano. In estate si formano delle caratteristiche spighette verdi che penzolano e diventano
	color bronzo-rosa in autunno e beige in inverno. Ottimo come fiore da taglio. Ama il terreno fertile e ben drenato. Uso decorativo.

Cortaderia Selloana	
Provenienza	Regioni settentrionali del Sud America, Regione della Pampas
Habitat	Terreno fresco e ben drenato
Uso	Famiglia delle Poaceae. Noto anche come erba della pampas. E' una graminacea sempreverde dalle lunghe foglie sottili e taglienti per medi e grandi giardini. Uso decorativo.

Cyperus	
Provenienza	Regioni Tropicali e temperate
Habitat	Ambienti ripariali, zone palustri e/o umide
Uso	Questo papiro appartiene alla famiglia delle Cyperaceae. Pianta palustre rizomatosa. Profondità d'impianto max 10 cm. dal colletto. Usata a scopo decorativo, per le sue grosse infiorescenze inusuali e come pianta fitodepurativa.

Deschampsia Caespitosa	
Provenienza	Europa, Nord America
Habitat	Praterie, Pascoli poco frequentati, Terreni poco drenati
Uso	Famiglia delle Poaceae. Graminacea semi-persistente. Il suo portamento cespuglioso medio piccolo color verde scuro, lo rende interessante negli abbinamenti con le perenni o piantato in gruppo nella parte anteriore di un giardino roccioso. Uso decorativo.

Eragrostis Spe	Eragrostis Spectabilis	
Provenienza	Regioni settentrionali dell'America centrale	
Habitat	Terreni poveri e sabbiosi	
Uso	Famiglia delle Poaceae. Questa graminacea semi-persistente decorativa ha anche un eccellente tolleranza alla siccità. Il suo nome deriva dal greco: Eros(amore) e Agrostis (erba). Le sue infiorescenze sono soffici nuvole color bronzo-rosso e il suo fogliame è color verde chiaro, è uno spettacolo di fine estate.	

Festuca	
Provenienza	Europa
Habitat	Terreni ben drenati, zone tendenti alla siccità
Uso	Famiglia delle Poaceae. Sempreverde. Non tollera l'umidità nel terreno, causa di marciumi al colletto. Erba ornamentale di piccole dimensioni da usare come contrasto di colore in giardino, insieme alle altre piante perenni. Oppure come coprisuolo "unica varietà" o associato a una bulbosa che rispunta ogni anno a sorpresa tra i suoi ciuffi.
<b>Holcus Mollis</b>	

o.casos	
Provenienza	Europa, Asia Occidentale
Habitat	Terreni umidi ma molto drenati
Uso	Famiglia delle Poaceae, è un'erba morbida al tatto con fogliame verde-bianco, ama i terreni moderatamente umidi e limosi. Il
	suo portamento è stolonifero sotterraneo. Consigliata come macchia per bordure o laghetti. Non è sempreverde. A metà
	stagione va potata per rigenerarla. Pianta medio-piccola ornamentale.

Imperata Cyli	Imperata Cylindrica	
Provenienza	Giappone, Sud Est Asiatico	
Habitat	Zone umide e ben drenate, tollera la siccità	
Uso	Famiglia delle Poaceae, perenne rizomatosa dal portamento eretto e ordinato, le sue foglie lanceolate nascono verdi e poi gradualmente si tingono di rosso. Ama il terreno umido. Graminacea ornamentale ideale per bordure, macchie di colore nei giardini rocciosi o liberi.	

Juncus Effusus	
Provenienza	Diffusa nel mondo
Habitat	Ambienti ripariali, zone palustri e/o umide
Uso	Famiglia delle Juncaceae. Pianta palustre di taglia media, insolita per la sua forma, ama i terreni molto umidi o immersi in acqua fino a un massimo di –5/10 cm. I suoi steli a forma di cavatappo, vengono usati nelle composizioni floreali. Pianta ad uso decorativo e fitodepurativo.

Koeleria Glau	Коејена Glauca	
Provenienza	Regioni Orientali dell'Europa Centrale	
Habitat	Terreni sabbiosi e den drenati	
Uso	Famiglia delle Poaceae comunemente chiamata erba dai capelli blu. Cresce su dune di sabbia e in altri luoghi. Graminacea decorativa di taglia medio piccola viene utilizzata nelle bordure,e nel giardino roccioso,cresce bene in tutti i tipi di terreno	
	ma non quelli argillosi pesanti e umidi.Le sue spighette vengono utilizzate nelle composizioni di fiori secchi.	

Leymus Arenarius	
Provenienza	Coste Atlantiche, Europe Settentrionale.
Habitat	Zone aride e sabbiose
Uso	Famiglia delle Poaceae (sinonimo Elymus) Utilizzato già dal 18° secolo per stabilizzare la sabbia sulle spiagge della costa,
	spesso associato all'ammophilla arenaria. Tollera la siccità ll suo colore blu acciaio la rendono una graminacea di eccezionale
	bellezza. Uso decorativo e consolidante.

Liriope wiusca	m
Provenienza	Nuova Zelanda, Asia Orientale
Habitat	Umido e ricco di sostanze organiche
Uso	Perenne rizomatosa di medie dimensioni a ciuffo con foglie nastriformi eleganti e coriacee. I suoi fiori molto attraenti sono spighette di piccoli fiorellini blu che ricordano i Muscari. Il Liriope è una pianta da sottobosco che si adatta anche al sole. Per
	la sua notevole versatilità viene impiegata in: pianta decorativa da mezz' ombra, coprisuolo e pianta da vaso.

Miscanthus in varietà	
Provenienza	Regioni tropicali e subtropicali dell'Africa e del Sud-Est Asiatico
Habitat	Ambienti ripariali, zone palustri e/o umide
Uso	Famiglia delle poaceae, tutti i Miscanthus sono le graminacee più regali tra tutte le altre erbe per la sua grande struttura, che fungono anche da autentici punti focali. Le sue foglie sottili possono avere varie colorazioni: dal verde chiaro al variegato giallo e bianco crema fino alla tipica zebratura del M. Zebrinus. Uso decorativo e consolidante. Particolare effetto invernale.

Molinia Caeru	Molinia Caerulea	
Provenienza	Europa, Nord Africa	
Habitat	Terreni acidi e brughiere	
Uso	Famiglia delle poaceae. E' una graminacea ordinata e ben proporzionata, quindi adatta alla parte anteriore di un'aiuola o di un confine. Con il freddo il fogliame diventa di color bronzo-dorato. Tagliare basso ogni anno verso febbraio/marzo. Predilige terreni acidi ma si adatta a qualsiasi terreno ed esposizione. Ama il terreno umido e ben drenato. Uso decorativo.	

Ophiopogon Japonicus	
Provenienza	Giappone, Est Asiatico
Habitat	Zone umide e ben drenate, tollera la siccità
Uso	Chiamata anche "Convallaria Japonica". Tappezzante con fogliame persistente, coprisuolo per zone in ombra e mezz'ombra.
	Piante cespitose, lucide e di colore verde scuro. Ha piccoli fiori biancastri a cui seguono grappolini di bacche bluastre
	decorative persistenti tra fine estate-autunno. Densità impianto da 20 a 30 piante per m2. Bella per bordure, uso decorativo.

Pennisetum in varieta	
Provenienza	Est Asia, Australia
Habitat	Terreno fresco e ben drenato
Uso	Famiglia delle poaceae. Ha un portamento a fontana con foglie filiformi color verde scuro. Oltre ad essere bella come
	esemplare singolo da vaso è apprezzata anche come coprisuolo per un giardino dinamico, adatta per giardini rocciosi.
	Gradisce un terreno fresco e ben drenato. Fioritura molto suggestiva in piantumazioni di massa. Decorativa e consolidativa.

Phalaris Arundinacea	
Provenienza	Eurasia, Africa Settentrionale.
Habitat	Ambienti ripariali, zone palustri, umide o sature d'acqua
Uso	Famiglia delle poaceae, questa bella graminacea variegata bianca cresce bene in zone umide ,terreni poveri e siti industriali contamina- ti,che sono saturi o quasi d'acqua,ideale alla fitodepurazione per migliorare la qualità del suolo,oppure soltanto decorativa

Phragmites A	rnragmites Australis	
Provenienza	Eurasia, diffusa nel mondo	
Habitat	Paludi, terreni umidi, laghi, stagni anche leggermente salmastri	
Uso	Viene utilizzata come pianta fitodepurativa, è la pianta col più alto valore di fitodepurazione, 85 su 100 e la sua profondità d'impianto è -60 cm. La Phragmites ha la caratteristica di fungere da "pompa di ossigeno" trasferendo l'ossigeno dalle foglie fino al rizoma, favorendo la degradazione aerobica delle sostanze organiche e la nitrificazione. Favorendo un alto valore di biodiversità.  I suoi stoloni si allungano fino a 6 – 10 metri, per questo motivo viene anche scelta come pianta idonea al consolidamento di argini e rive.	

Spartina Pectinata	
Provenienza	America Settentrionale
Habitat	Pianure alluvionali, paludi, laghi, stagni
Uso	Si propaga mediante generazione di nuove piantine da ramificazioni sotterranee a forma di pettine. Per questo motivo la Spartina è una pianta eccellente per stabilizzare il terreno e corsi d'acqua. Ottima per il controllo dell'erosione su pendii,col-
	line o lungo i torrenti. Alta tolleranza a inondazioni periodiche e vento forte. Buona anche per uso decorativo.

Stipa Tenuissima	
Provenienza	Australia, Regioni settentrionali dell'America Meridionale e regioni meridionali dell'America Centrale
Habitat	Praterie, terreni umidi ma ben drenati
Uso	Sinonimo Nassella Tenuissima. E' in assoluto la graminacea più raffinata. Il suo ciuffo delicato e leggero somiglia alle piume di un pennello,sempre in movimento anche con la brezza più leggera. Il suo utilizzo è decorativo, per grandi macchie, e associato alle perenni. Gradisce terreni ben drenati, bassa umidità e un esposizione in pieno sole

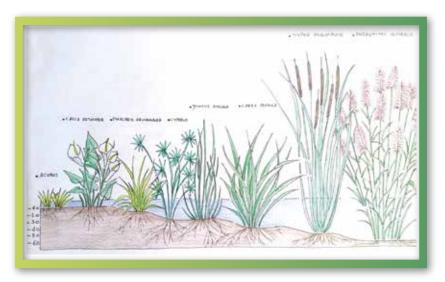
Thypha Angustifolia		
Provenienza	Europa (bacino del Mediterraneo), Medio Oriente	
Habitat	Paludi, terreni umidi, laghi, stagni anche leggermente salmastri	
Uso	Famiglia delle Thyphaceae. Pianta palustre, ha foglie longilinee color verde e in estate produce un infiorescenza a forma di candela color marrone. Essa è molto decorativa come fiore secco per bouquet, inoltre possiede un alto valore di fitodepurazione, infatti viene usata in laghetti, stagni artificiali o bacini. Lo stelo è commestibile e in Vietnam viene chiamato bon bon. Utile anche per arginare le rive.	

## Graminacee La Fitodepurazione

#### Cosa è

La fitodepurazione è un sistema depurazione naturale delle acque reflue domestiche, agricole e talvolta industriali, che riproduce il principio di autodepurazione tipico degli ambienti acquatici e delle zone umide.

A livello internazionale gli impianti di fitodepurazione vengono chiamati constructed wetlands e possono essere utilizzati o come trattamento secondario, cioè come un vero e proprio processo depurativo, a valle del trattamento primario o come trattamenti terziari a valle di impianti di depurazione tradizionali il cui effluente non raggiunge i limiti imposti dalla normativa.



### Come funziona

I sistemi fitodepurativi sono a flusso orizzontale e verticale.

Le piante fitodepurative hanno la caratteristica di fungere da "pompa di ossigeno" trasferendo l'ossigeno dalle foglie fino al rizoma, favorendo così la degradazione aerobica delle sostanze organiche e la nitrificazione.

Inoltre le piante fitodepurative sono un'importante riserva naturale ed "ecosistema specifico" per la riproduzione di pesci, anfibi ed uccelli, favorendo un alto valore di biodiversità.

La **Phragmites Australis** è la pianta col più alto valore di fitodepurazione 85 su 100 e la sua profondità d'impianto è -60 cm. Inoltre i suoi stoloni si allungano fino a 6 – 10 metri, per questo motivo viene anche scelta come pianta idonea al consolidamento di argini e rive frequentemente erosi dalle acque.

## Altre specie fitodepurative

Acorus Gramineus (Valore di depurazione 25/100, profondità d'impianto -10 cm)

- Calla Aethiopica (Valore di depurazione 25/100, profondità d'impianto -10 cm)
- Carex Pendula (Valore di depurazione 50/100, profondità d'impianto -40 cm)
- Cyperus Glaber, Cyp. Papyrus (Valore di depurazione 50/100, profondità d'impianto -30 cm)
- Juncus Effusus, Jun. Eff. spiralis (Valore di depurazione 50/100, profondità d'impianto -30 cm)
- Lythrum Salicaria (Valore di depurazione 50/100, profondità d'impianto -10 cm)
- Phalaris Arundinacea (Valore di depurazione 70/100, profondità d'impianto -20 cm)
- Thypha Angustifolia (Valore di depurazione 75/100, profondità d'impianto -50 cm)

#### Tappezzanti di Superficie:

- Lysimachia Nummularia - Mazus Reptans - Houttuinya Cordata

## Tappeto prevegetato di Sedum

Il **tappeto prevegetato** di sedum è ottenuto mediante un miscuglio di varietà selezionate per:

- rusticità
- resistenza a forti escursioni termiche
- effetto cromatico
- resistenza alle malattie fungine
- saltuario calpestio
- bassa manutenzione e concimazione
- · durabilità nel tempo
- basso fabbisogno idrico









## Campi di Applicazione

- Aiuole
- Spartitraffico, rotatorie
- Giardini rocciosi
- Prato fiorito alternativo
- Verde pensile
- Verde verticale

Specifiche Tecniche - Technical Specifications			
Grado copertura terreno	Ground covering grade	90%	
Dimensioni Standard	Standard carpet size	100x100 cm	
Dimensioni DrainRoof	Standard DrainRoof carpet size	50x50 cm	
Peso tappeto asciutto	Dry carpet weight	16-25 Kg/mq	
Peso tappeto bagnato	Wet carpet weight	25/30 Kg/mq	
Spessore stuoia e vegetazione	Carpet and vegetation thickness	3-6 cm	
Quantità trasportabile su carrelli CC	Transportable quantity on CC tray	20 mq	
Quantità trasportabile su pallet 130x110	Transportable quantity on 130x110 pallet	30 mq	



## Verde Verticale

## **Pannello di sedum prevegetato** per pareti verdi verticali ventilate.

La grande passione per il verde ha portato l'azienda La Felce a cercare sempre nuove soluzioni al passo con i tempi per dare valore aggiunto ai suoi prodotti e favorire il lavoro dei professionisti del verde.

Queste soluzioni sono: il **pannello di sedum prevegetato** per verde verticale, per uso ornamentale o come cappotto termico e il **quadro vegetale con base di sfagno**, una valida soluzione di design indoor e outdoor.



Prevegetato di sedum su telaio indipendente o modulare per applicazioni in serie, dotato di subirrigazione e sistemi di fissaggio per applicazione verticale. Disponibile in misura max standard 200x100 o personalizzate.

La struttura telaio può essere realizzata in diverse soluzioni e materiali:

- Ferro, Corten, acciaio, zincato
- Struttura con profilo a "L" ideale per composizioni modulari oppure effetto cornice (come in foto)

La capacità isolante del sedum e la caratteristica modulare del telaio rendono questo prodotto un ottima alternativa come cappotto termoisolante per edifici.

## Quadro Vegetale con sfagno

E' un'innovativa soluzione per dare a tutti la possibilità di avere un quadrato di giardino anche su una parete.

#### Colore:

Fornito in colore bianco o a scelta nella gamma dei colori disponibili.

#### • Materiale:

Lamiera preverniciata

#### • Substrato:

Composto da sfagno, una fibra naturale che trattiene l'acqua nove volte il suo peso.

#### • *Irrigazione*:

Viene effettuata dall'alto manualmente, mediante il riempimento della vaschetta di accumulo microforata.

#### • Le Piante:

Il quadro vegetale può essere fornito senza piante (piantumazione a cura del cliente) oppure compreso di piante indoor o outdoor a seconda delle esigenze.

#### • Dimensione:

Standard quadrata 40x40 Standard rettangolare 40x80.



## Sistema Viridis

## V I R I D I S<sup>®</sup>

E' un supporto componibile per il verde pensile a forma di sandwich.

È ideato per dare la massima efficienza ai professionisti del verde ed offrire il verde verticale alla portata di tutti

## Campi di Applicazione

- Orto-balconi e terrazzi
- Verde Pensile
- Pareti verticali da esterno e da interno
- Pendii e scarpate aventi oltre il 50% di pendenza
- Controllo e riqualificazione ambientale di:
  - frane
  - pareti rocciose
  - cave
  - discariche dismesse
  - argini fluviali
- In ambiente urbano è ideale per:
  - rotatorie spartitraffico
  - barriere fonoassorbenti
  - isolamento termo-acustico





## Come si presenta il prodotto

Le dimensioni del modulo sono di 1m x 1m.

Il tessuto è resistente agli strappi, alle sollecitazioni dinamiche, dal vento, dalle piogge, dai raggi solari e inoltre resiste agli agenti ossidanti dello smog.

V | R | D | S ed impianto di substrato concimato ed impianto di subirrigazione a goccia.

## Le sue qualità

- Versatilità
- Leggerezza
- Economico
- Facile da montare
- Facile da trasportare
- e movimentare su cantieri
- Immediato effetto estetico
- Riutilizzabile al 100% mediante sostituzione del terriccio al suo interno e inoltre permette una pratica sostituzione delle varietà eventualmente secche o non gradite
- Naturalmente Made in Italy

#### Come si usa

Per la piantumazione incidere i cilindri orizzontalmente nella loro parte superiore formando asole in cui alloggiare le piantine. Se richiesto verrà fornito già piantumato con le varietà richieste.

Dopo alcuni anni è possibile sostituire il substrato svuotando il supporto lateralmente e riempiendolo nuovamente tramite l'apposita cucitura a catenella.







#### Siamo Associati





#### Siamo Presenti







#### **Come Raggiungerci**



Scansionami per la posizione esatta











Azienda Agricola **La Felce** di Ivo Egizii Sede Legale: via Masci, 88 - 66100 Chieti (CH) - Italy Sede Operativa (Vivaio): via Vomano, s/n - 66100 Chieti (CH) - Italy Mobile: Ivo +39 338 476 1172 - Annamaria +39 333 219 7234 - info@vivaiolafelce.com