



UP & DOWN SYSTEM

EUROPROGRESS 

FIBERLANE
for a flourishing business



Perlite Italiana 

scarabelli
IRRIGAZIONE



innovating & collaborating

innovazione e collaborazione

Le migliori idee nascono dalla condivisione.

Lo scambio reciproco di opinioni favorisce lo sviluppo di una nuova conoscenza, altrimenti irraggiungibile dal singolo. L'innovazione, frutto della collaborazione, si innesta, dunque, in un processo inarrestabile, lungo un percorso di crescita e di miglioramento continuo.

Così, le società **Europrogress, Fiberlane Italia, Herbaria, Perlite Italiana e Scarabelli Irrigazione** si sono unite nella realizzazione di un progetto del tutto innovativo ed originale.

Mettendo insieme le proprie esperienze, le imprese del gruppo hanno sviluppato un prodotto "chiavi in mano", che offre alla clientela un **servizio completo ed altamente affidabile**, basato sulla professionalità e sulle competenze delle società.

Da qui nasce il sistema Up & Down, un progetto caratterizzato da un'alta componente tecnologica, a vantaggio dei produttori agricoli.

Good ideas come from sharing.

New knowledge derives from the mutual exchange of opinions, which is otherwise unattainable by the individual.

Innovation, the result of collaboration is inserted, therefore, into an unstoppable process, along a path of growth and continuous improvement.

Following this collaborating line, **Europrogress, Fiberlane Italia, Herbaria, Perlite Italiana and Scarabelli Irrigation** joined together in the development of a completely innovative and original project.

These companies combined their experiences in order to create a "turnkey" product which offers customers a **complete and highly reliable service**, based on the professionalism and skills of the firms of the group.

Hence the Up & Down system, a project characterized by high technological elements, to the advantage of agricultural producers.

EUROPROGRESS 

FIBERLANE
for a flourishing business



Perlite Italiana 

scarabelli
IRRIGAZIONE

advantages of the up & down system i vantaggi dell'up & down

Doppio numero di piante
per metro quadrato



Double number of plants
per square meters

Regolazione delle canaline ad altezza
uomo e maggiore comodità di lavoro



Greater work comfort thanks to the
gutters adjustment at man height

Efficiente utilizzo delle risorse
grazie alle economie di scala



Efficient resource management
allowed by economies of scale

Ottimizzazione dei tempi di raccolta



Optimization of harvesting time

Agevolazione delle attività di raccolta
e di messa in opera della coltura



Facilitation of implementation crops
and harvesting activities

Maggiore sfruttamento della densità
e della superficie adibita alla coltivazione



Greater exploitation of the surface
area used for cultivation





greenhouse beyond architectural barriers **un sistema vicino alle persone**

Con il sistema Up & Down anche persone con disabilità possono svolgere agevolmente le attività previste per l'agricoltura in serra.

With the Up & Down system, people with disabilities can easily carry out agriculture activities in the greenhouse structure.

EUROPROGRESS 

FIBERLANE
for a flourishing business



Perlite Italiana 

scarabelli
IRRIGAZIONE



what is this about? di cosa si tratta?

L' Up & Down è un sistema di movimentazione che permette di alzare e abbassare le canaline di coltivazione in modo alternato.

La regolazione dell'altezza di lavoro al livello desiderato consente, inoltre, di operare in piena comodità.

The Up & Down is an handling system which allows to alternatively raise and to lower the cultivation gutters.

In addition, the adjustment of the working height to the desired level makes it possible to operate in complete comfort.

every project has its own story ad ogni progetto la propria storia

L'installazione del sistema Up & Down è un processo sartoriale, pensato e realizzato ad hoc per ogni esigenza progettuale.

The installation of the Up & Down system is a tailor-made process which is designed and created expressly for every project requirement.

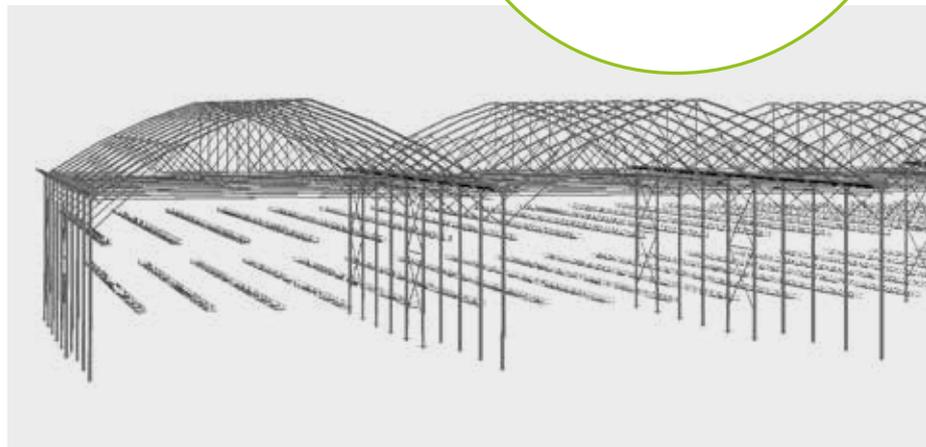
EUROPROGRESS 

FIBERLANE
for a flourishing business



Perlite Italiana

scarabelli
IRRIGAZIONE



installing the up & down system: technical features **caratteristiche tecniche per l'installazione**

Il montaggio del sistema dell'Up & Down viene effettuato su delle serre dotate di una portata adeguata ai carichi appesi, oltre a resistere alle azioni dei carichi ambientali locali.

In addition to resisting to of local environmental loads, greenhouses equipped with the Up & Down system need to be endowed with an adequate hanging loads capacity.

applying to already existing greenhouse structures **applicazioni del sistema su strutture esistenti**

L'installazione del sistema Up & Down può avvenire anche su serre già esistenti. Questo è possibile, dopo aver effettuato uno studio preliminare della struttura ed aver predisposto un progetto di rinforzo dove necessario.

The Up & Down system can also be installed on existing greenhouses. This is possible after having carried out a preliminary study of the structure and having prepared a reinforcement project where necessary.

EUROPROGRESS 

FIBERLANE
for a flourishing business



Perlite Italiana

scarabelli
IRRIGAZIONE

production variety varietà di produzione

Il sistema Up & Down è adatto alla produzione di varie coltivazioni fuori suolo, come ad esempio fragole, insalata e zafferano.

Con l'Up & Down è possibile diversificare la coltivazione della serra, piantando varietà di colture differenti (anche in epoche diverse).

The Up & Down system is suitable for the production of various soilless crops, such as strawberries, salad and saffron.

Thanks to the Up & Down system it is possible to diversify the greenhouse cultivation area by planting varieties of different crops (even at different times).



EUROPROGRESS

Europrogress è tra i leader europei nel settore della produzione di serre e nella commercializzazione di impianti e tecnologie per colture protette.

Europrogress is among the European leaders in the greenhouse manufacturing sector and in the commercialization of systems and technologies for protected crops.



Fiberlane produce e progetta sistemi di movimentazione, ventilazione e di ombreggio per serre professionali.

Fiberlane produces and designs handling, ventilation and shading systems for professional greenhouses.



Herbaria fornisce consulenza in campo agronomico, offrendo assistenza tecnica anche in merito a sistemi ad elevata automazione ed impianti per serre tecnologiche e per strutture ortofrutticole specializzate.

Herbaria is a consulting company which operates in the agronomic field. It also offers technical assistance with regard to highly automated systems and equipment for technological greenhouses and specialized fruit and vegetable plants.



Perlite Italiana è leader Italiana nella produzione di substrati di coltivazione, di perliti e vermiculiti espanse.

Perlite Italiana is the Italian leader in the production of cultivation substratum and expanded perlite and vermiculite.



La Scarabelli Irrigazione è specializzata nella progettazione e realizzazione di impianti di fertirrigazione, filtrazione, nebulizzazione e di raffrescamento.

Scarabelli is specialized in the design and in the production of cooling system and fertigation, filtration and nebulization equipment.



UP&DOWN SYSTEM

EUROPROGRESS 

www.europgress.it

info@europgress.it
+ 39 0535 26090

FIBERLANE
for a Flowering System

www.tgu-greven.com

info@fiberlane.it
+ 39 0472 801298

scarabelli
IRRIGAZIONE

www.scarabelli.it

info@scarabelli.it
+ 39 051 763363



www.herbariasrl.it

info@herbariasrl.it
+ 39 348 2509237

Perlite Italiana

www.perlite.it

info.com@perlite.it
+ 39 02 4407041