



peverelli S.r.l.
Verde Verticale







LA STORIA

La nostra storia nasce nel verde, quando nel 1890 prende vita l'azienda che ancora oggi riporta l'esperienza dei suoi fondatori, dediti alla cura di parchi e giardini che sorgevano intorno alle nobili dimore dei patrizi del luogo. Oltre un secolo di attività, nel segno di una tradizione che lega la nostra famiglia alla passione per la costruzione dei giardini e per la coltivazione di essenze gentili nei vivai di proprietà che si estendono su una superficie di circa 800.000 mq. L'acquisizione di esperienza e tecnologia, in uno spirito di continuo rinnovamento, costituisce l'elemento fondante e vincente per la crescita dell'azienda, protagonista nel settore del verde e non solo, che vede coinvolta ora la quarta generazione. Gli orizzonti operativi si ampliano con la recente creazione di una divisione per la progettazione e realizzazione di accessori per l'arredo urbano.

LA FILOSOFIA

La filosofia aziendale affonda le radici nella conoscenza e nel rispetto per la natura e l'ambiente. Il nostro stupore di fronte ai miracoli che la natura compie ogni giorno, si rinnova e costituisce lo stimolo a porre in atto nuove tecniche colturali e dispositivi vegetali sofisticati che possono contribuire all'integrazione del costruito nell'ambiente. La nostra attenzione spazia dallo studio del verde tradizionale allo studio del verde verticale e terapeutico, per riprodurvi condizioni di vita, in ambito urbano, simili a quelle garantite dagli ambiti suburbani. L'impegno nell'immediato futuro è rivolto ad acquisire il know-how indispensabile ad implementare le tecniche di rinverdimento di pareti verticali e ad approfondirne i vantaggi in termini estetici e ambientali.

OUR HISTORY

Our history comes from the green when, back in 1890, the company, that still nowadays brings again the experience of their founders, devoted to the care of the parks and gardens surrounding the patrician families 's country houses of the village, was established. More than one century of activity as a mark of the tradition binding our family to the passion for the realization of gardens and the growing of beautiful trees and shrubs in their own nurseries, spreading out over a surface of about 800.000 sqm.

The constant research and development is an ingredient of the successful growth of the Company which plays a leading role in the green field as well as in other sectors while the forth generation has been already involved. The newly created department for the design and the manufacture of urban decoration's items is opening up new operational horizons.

OUR PHILOSOPHY

The Company's philosophy is deeply-rooted in the knowledge and the respect for the natural surroundings. Our astonishment in face of the miracles performed everyday by the nature, is renewed and is a great incentive to carry out new tilling techniques and sophisticated vegetal devices that can contribute towards the integration of manufactured items in surroundings. We pay attention both to the traditional green and covering all field, including the therapeutic one and to the new structures of vertical green to be able to reproduce in the city life conditions similar to those of the suburban habitat. Our commitment in the near future is addressed to the acquisition of the know-how which is essential to improve the green wall techniques and the in depth investigation of the benefits both from the aesthetic and environmental point of view.



LA STRUTTURA

Affiancano il *Board* dirigenziale, composto da Giorgio Peverelli, Gaetano Peverelli e Cesare Peverelli, gli esponenti della quarta generazione: Emanuele Peverelli nel settore amministrativo, Roberta Peverelli nel settore progettazione, Marco Peverelli nel settore commerciale e cantieristico e Stefano Peverelli in quello vivaistico.

La struttura si completa con 80 addetti, fra impiegati e operai, attivi su tutto il territorio nazionale, e attualmente organizzati anche per ambiziose trasferte all'estero.

QUALITÀ E AMBIENTE

Qualità è sempre stata per noi la soddisfazione del cliente.

Trasformiamo l'aspirazione al bello e il desiderio di riacquistare un rapporto ideale con l'ambiente in idee concrete: non consegniamo soluzioni precostituite ma realizzate su misura, in linea con le esigenze del cliente.

La nostra missione è coerente con il nostro modo d'operare, certificato, fin dal 1999, da BVQI Italia, conforme alle norme UNI EN ISO 9001 (sistemi di gestione per la qualità) ed UNI EN ISO 14001 (sistemi di gestione ambientale). Era il massimo possibile nel nostro settore, potevamo considerarlo un traguardo definitivo. Ma potevamo andare oltre: abbiamo migliorato il meglio! Non ci siamo accontentati di rispettare le norme, abbiamo dato un ulteriore impulso creativo per accrescere la qualità da offrire alla nostra clientela e promuovere l'attenzione ed il rispetto verso l'ambiente verificandone l'attuazione e l'efficacia.

L'attenzione per il cliente e la cura per l'ambiente continuano ad essere il paradigma della nostra azione.

THE STRUCTURE

Board of Directors, composed of Giorgio Peverelli, Gaetano Peverelli and Cesare Peverelli, is assisted by the forth generation: Emanuele Peverelli chief of the business administration department, Roberta Peverelli chief of the design department, Marco Peverelli chief of commercial and shipyard hands department as well as Stefano Peverelli chief of the nurseries department. The whole structure is composed by 80 people between employees and workers operating in the national territory and already organized for going abroad on business for the company.

QUALITY AND ENVIRONMENT

Quality has always meant to us costumers satisfaction. We turn their aspirations for beauty and their desire to recover an ideal relationship with the environment into clear and concrete ideas: we do not suggest them pre-established solutions but taylor-made solutions on the customer needs. Our mission is coherent with our way of acting that have been certified, since 1999 from BVQI Italy, according to UNI EN ISO 9001 (Quality Management System) and UNI EN ISO 14001 (Environmental Management System). It was the top in our field of activity and we should have considered it as a definitive goal but it would be also possible to go further on: we have succeeded to improve the best! We were not pleased with the keeping of the rules, on the contrary we impressed an additional, vital and creative impetus to increase the quality to be offered to our costumers and to promote the attention and the respect for nature verifying their fulfilment and efficacy. Attention paid to the customer and care devoted to the environment still are the model of our action.



VERDE VERTICALE

GREENWALL



Vègètalis®

Si distingue per la qualità del suo substrato, per la grande varietà di essenze utilizzate nel rispetto del principio della diversità biologica e per le prestazioni a livello di isolamento termico e acustico.

Il substrato vegetale è naturale, formato da sfagno e si contraddistingue per il basso consumo d'acqua. Offre una capacità di radicamento delle essenze tre volte superiore a quello di un terreno vegetale classico e consente la coltivazione biologica di una vasta gamma di essenze. Questo muro si adatta sia alle superfici verticali sia alle superfici curve. Si compone di moduli precultivati proposti in diverse dimensioni e facilissimi da montare su una griglia metallica.

Il muro è messo in opera in modo da lasciare uno spazio d'aria ventilata e continua fra il muro di supporto e il muro vegetale.

VANTAGGI AMBIENTALI

POTERE ISOTERMICO E DI PROTEZIONE

Vegetalis® protegge i muri dei fabbricati dai raggi solari, consente di rinfrescare naturalmente i muri maestri, mantenendo la temperatura costante sia in inverno che in estate, migliorando così il bilancio termico di un edificio a favore del minor consumo di energia.

PROTEZIONE ANTIRUMORE

Il procedimento Vegetalis® garantisce, grazie alla sua densità e alla sua struttura, il massimo isolamento e assorbimento acustico.

Vègètalis®

It is distinguishable by the quality of its substratum, for the great variety of the used plants in observance of the Biodiversity principle as well as of the considerable acoustic and thermal absorbent performance. The substratum is vegetal and natural consisting of an aquatic foam with low water consumption.

It encourages root development up to three times the classic vegetal soil and allows the Bio cultivations of a wide range of plants.

This wall can cover vertical or curved surfaces. Its pre-cultivated components are available in several different sizes and are very easy to be attached to secondary structure of galvanized steel lattice works.

The wall is fitted in a way to leave a ventilated, thin, continuous air space between the vegetal wall and the supporting wall.

ENVIRONMENTAL ADVANTAGES

ISOTHERMAL AND PROTECTION PROCESS

Végétalis® walls provided with watering system, protect the outside surface of buildings from the sunbeams so that the main walls are cooled improving the thermal insulating capacity and consequently reducing the power consumption remarkably, both in summer and winter time.

ACOUSTIC PROTECTION

Végétalis® process doesn't reverberate sound waves and, thanks to its density and its structure, has great soundproofing and sound absorbent features.

L'installazione di Vegetalis® (massa), di una lamina d'aria ventilata continua (energia) e del muro di supporto (massa), aderisce al principio acustico "massa-energia-massa", migliorando la qualità della vita attraverso una sensazione di comfort e benessere fisico e psicologico.

TRATTAMENTO DELLE POLVERI SOTTILI E ASSORBIMENTO CO₂

Trattandosi di materiale vegetale, in buona parte sempreverde, Vegetalis® ha la capacità di trattenere le polveri sottili presenti in atmosfera e assorbire CO₂ grazie alla fotosintesi clorofilliana.

RISPETTO DELL'AMBIENTE

Grazie al sistema modulare composto da Greenbox®, il principio di reversibilità e' rispettato perché un muro vegetale puo' essere facilmente smontato e i suoi componenti utilizzati per il compostaggio (substrato e piante), e/o riciclati (acciaio) al termine del ciclo di vita del prodotto.

VALORE TERAPEUTICO

E' scientificamente provato il valore terapeutico di vivere a contatto con la natura e in modo particolare con i vegetali e gli aromi. Gli essudati delle piante hanno effetto positivo sia sulla psiche sia sulle malattie allergiche.

The Végétalis® wall (mass), the ventilated air space (spring) and the brick wall (mass) follow the acoustic law mass-spring-mass: in this way the life quality is improved giving a comfort sensation both by its ornamental appearance and its noise-reducing capacity.

SMALL DUST TREATMENT AND CO₂ ABSORPTION

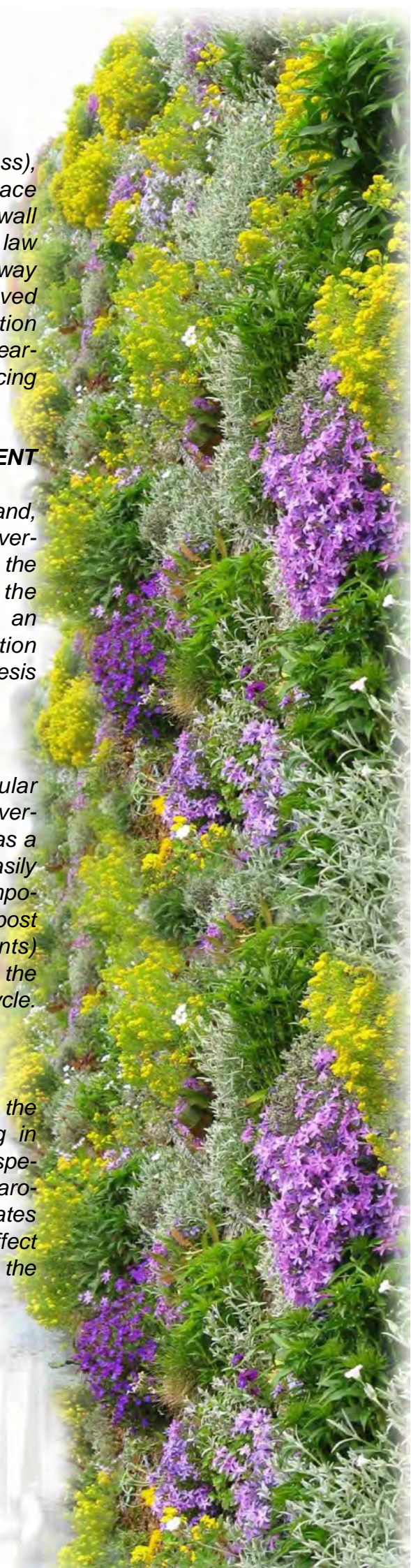
Because it is a vegetal and, most of the times, an ever-green material it can keep the small dusts present in the atmosphere and provides an important CO₂ absorption thanks to the photosynthesis of the chlorophyll.

RESPECT FOR NATURE

Thanks to the modular Greenbox® system, the reversion principle is observed as a vegetated wall can be easily disassembled and its components used for the compost (substructure and plants) and/or recycled (steel) at the end of the product's life cycle.

THERAPEUTIC VALUE

It is scientifically proved the therapeutic value of living in contact with nature and especially with vegetable and aromatic plants. Plants' exudates have in fact a positive effect both on the psyche and on the allergic diseases.



RISPARMIO D'ACQUA

I muri Vegetalis® sono composti da substrati vegetali, organici, con grande capacità di ritenzione dell'acqua, fino a venti volte il suo peso, permettendo alle piante di resistere a elevate temperature, alla siccità e all'eventuale interruzione dell'irrigazione nel limite di 48/72 ore, secondo il tipo di piante utilizzate.

Il sistema di irrigazione integrato è composto da tubi con micro-sgocciolatori anti-colmatura, comunemente utilizzati per l'agricoltura, che consentono un particolare risparmio di acqua.

Questo sistema permette un rifornimento d'acqua, anche con debole portata, e assicura una ideale idratazione del substrato.

Una soluzione definita "irrigazione fertilizzante", composta essenzialmente d'acqua, che può essere arricchita con oligoelementi o con fitosanitari, filtra per gravità attraverso il substrato.

La soluzione è recuperata alla base del muro, convogliata verso una vasca di raccolta, poi nuovamente distribuita nei muri. Ciò comporta un notevole risparmio dell'acqua.

La funzione di riciclaggio consente inoltre di analizzare costantemente la sua composizione tramite delle sonde e di regolare le dosi di prodotti fitosanitari.

Conoscere il consumo delle piante consente inoltre di anticipare i bisogni e prevenire patologie.

Un sistema telegestito e di allarme a distanza tramite "modem" consente di essere immediatamente avvisati in caso di cattivo funzionamento dell'impianto (improvvisi interruzioni dell'erogazione dell'acqua, dell'elettricità, guasti, ecc.) e di effettuare tempestivamente gli interventi necessari.

WATER EFFICIENCY

The Vegetalis® walls are consisting of a substructure which has a great capacity of water retention, up to 20 times its weight.

This enables the plants to stand high temperatures, dry weather, hot winds and possible hold up on the watering system within the limit of 48/72 hours according to the species of the plants.

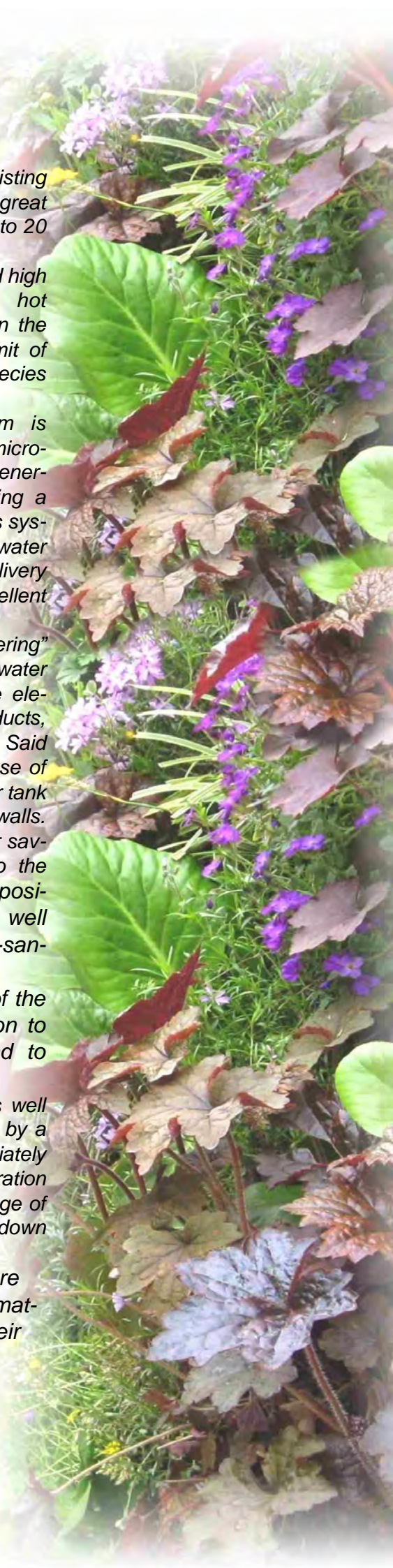
The built-in watering system is formed by pipes provided with micro-dripping anti-filling up devices generally used in agriculture allowing a considerable water saving. This system allows to carry out the water supply also in case of weak delivery capacity and assures an excellent substructure hydration.

A solution called "fertilizing watering" which consists, most of all, of water that can be enriched by trace elements or by phyto-sanitary products, filters through the substructure. Said solution is recovered at the base of the wall, carried to a back-water tank and then supplied again to the walls. This involves remarkable water saving. The recycling allows also the constant analysis of its composition by means of feelers as well as the metering of the phyto-sanitary products.

To know the consumptions of the plants put us in the condition to anticipate the demands and to forestall possible diseases.

A remote controlled system as well as an alarm system controlled by a "modem" enable to be immediately informed in case of wrong operation of the watering system (stoppage of the water/power supply, break-down and so on...)

Plants for Vegetalis® walls are selected according to the climatic conditions as well as to their exposure.





Centro Commerciale Il Fiordaliso

**LE NOSTRE REALIZZAZIONI
PARETI ESTERNE**

**OUR WORKS
EXTERIOR WALLS**

I GIARDINI VERTICALI REALIZZATI DA PEVERELLI SONO I PIU' GRANDI AL MONDO! THE VERTICAL GARDENS CREATES BY PEVERELLI ARE THE BIGGEST IN THE WORLD!



Progetto architettonico
Architectural project : Sviluppo &C.

Progetto del verde
Project of the green: Peverelli Srl divisione progettazione

Over 200 species for the vertical wall of smq 1.262,85 created at the Centro Commerciale "Il Fiordaliso" a shopping center in Rozzano (MI) It has been recognized by the Guinness World Records as the world's largest vertical garden

"It is an example of sustainable architecture that combines beauty and energy conversation while respecting the environment. It lays the foundations of the ecology of the future". Bosco Verticale by Boeri Studio, now under construction in Porta Nuova Isola district – Milan city centre – will set a new record hosting over 900 planties, flowers and shurbs.

Oltre 200 essenze per la parete verticale di 1.262,85 mq. realizzata presso il Centro Commerciale "Il Fiordaliso" di Rozzano (MI) riconosciuta dal Guinness World Record come "Il giardino verticale più grande del mondo"

E' un esempio di architettura sostenibile che coniuga bellezza e risparmio energetico nel rispetto dell'ambiente e getta le basi per l'ecologia del futuro".

Un record destinato ad essere affiancato da quello del Bosco Verticale di Boeri Studio, in costruzione nel Centro di Milano, che ospiterà oltre 900 piante d'alto fusto, oltre a fiori e arbusti, nel quartiere Porta Nuova Isola





CENTRO COMMERCIALE IL FIORDALISO - ROZZANO (MI) MQ. 1.262,85 IL GIARDINO VERTICALE PIÙ GRANDE D'ITALIA



Settembre 2010 Posa Green Box /September 2010 Installation of the Green Box



Ottobre 2010 ad un mese dall'impianto-October 2010 to one month from the plant

Nella complessità del progetto, l'attenzione maggiore è stata posta sulla selezione di essenze vegetali per rispondere a diversi requisiti: essere idonee all'esposizione solare; rivestire ampie campiture monocromatiche visibili anche a distanza, accostarne le cromie nel rispetto della naturale sequenza dei caldi e dei freddi: disporre di sempreverdi atti a garantire una adeguata copertura vegetale lungo l'intero corso delle stagioni, accordando le coloriture del fogliame a quelle delle fioriture .

Il progetto esecutivo si compone di 11.000 "Greenbox®", involucri di rete metallica che costituiscono il modulo base del sistema Greenwall, all'interno dei quali sono state collocate in precoltivazione per 6 mesi in vivaio circa 44.000 erbacee perenni, di 200 specie differenti.

Ciascun Greenbox è stato numerato, per rendere più semplice il montaggio in loco, garanzia del pronto effetto richiesto dalla committenza, per ovvie ragioni commerciali.

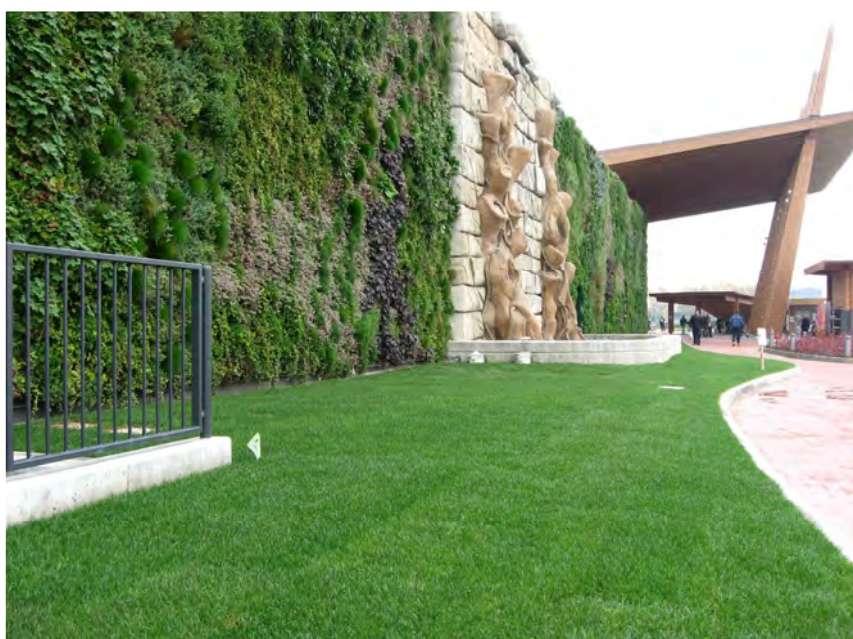
La parete è dotata di un impianto di fertirrigazione totalmente automatico, provvisto di dosatori che consentono la regolazione degli apporti di ammendanti al substrato colturale costituito da sfagno, un materiale naturale proveniente dalle foreste del Cile, che viene introdotto all'interno dei greenbox come prima fase della precoltivazione.



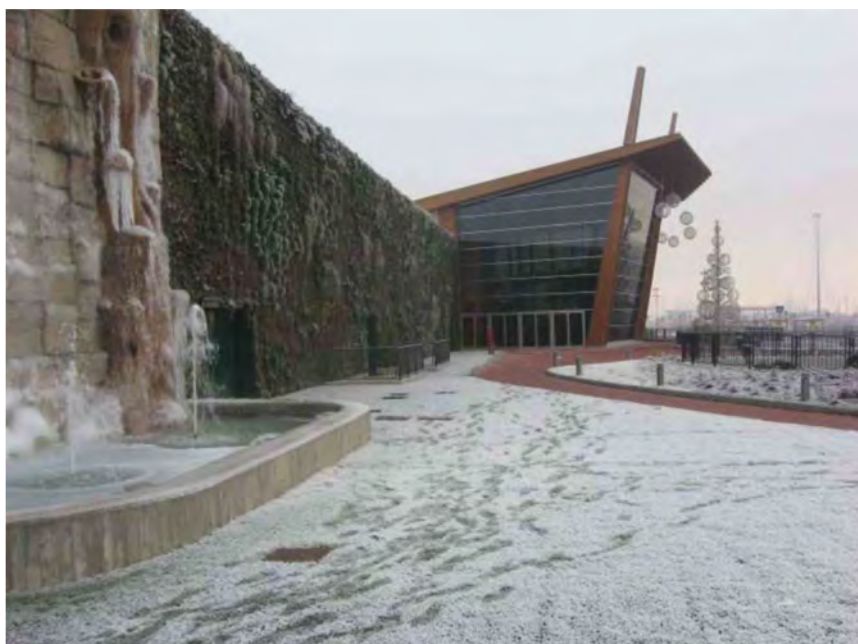
COMMERCIAL CENTRE "IL FIORDALISO" – ROZZANO (MI) SQM. 1.282,85 THE VERTICAL GARDEN OF ITALY'S LARGEST

In the complexity of the project, more attention was paid to the selection of plant species that respond to different requirements: be adequate sun exposure, coating large monochrome whose perception also from more remote areas of the parking immediately in front of it, pull the shades respecting the natural sequence of hot and cold, have evergreen that would offer adequate vegetation cover along the 'entire course of the season, matching the coloring of the leaves to those of the blooms. The final design consists of 11,000 Greenbox®, wire mesh enclosures that make up the basic module of the system Greenwall, within which were placed in pre-coltivazione for 6 months approximately 44,000 perennials in the nursery, of 200 different species. Greenbox Each was numbered, so that the site assembly was extremely simple, ready to guarantee the required effect for obvious commercial reasons by the client.

The wall is equipped with a fully automatic irrigation system, equipped with dispensers that allow adjustment of the contribution of soil to the growing medium consisting of sphagnum moss, a natural material from the forests of Chile, which is introduced in the first phase of greenbox of precoltivazione.



Novembre 2010 November 2010



Gennaio 2011 January 2010



Marzo 2011 *March 2011*



Aprile 2011 *April 2011*



Maggio 2011 *May 2011*



**CENTRO CARDIOLOGICO
"MONZINO" MILANO**



**AEROPORTO MILANO
MALPENSA**



**PIAZZA
TRENTO E TRIESTE
AVELLINO**



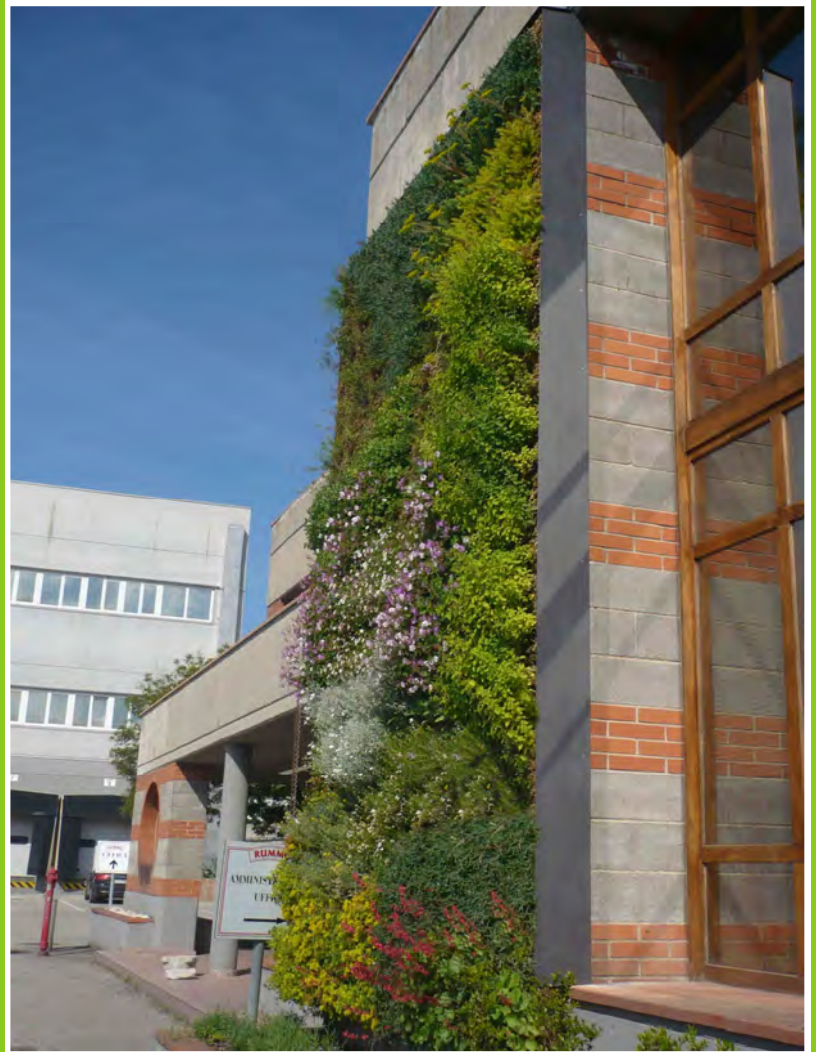


**CENTRO COMMERCIALE
"CONTINENTE"
MAPELLO (BG)**



**CENTRO COMMERCIALE
COOPLOMBARDIA
CANTU' (CO)**

**PASTIFICIO RUMMO
BENEVENTO**





**PARETE VEGETALE
GIARDINI PRIVATI**



***GREEN WALL
PRIVATE GARDENS***









PARETI INTERNE

INTERNAL WALLS

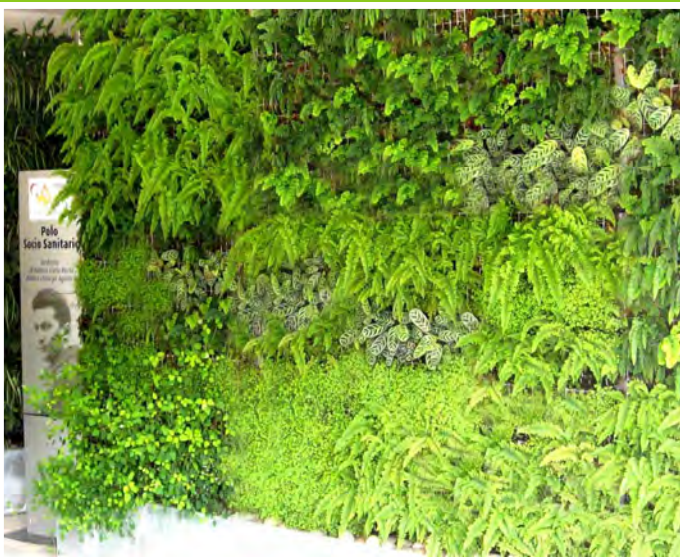


SHOWROOM MOVE MILANO

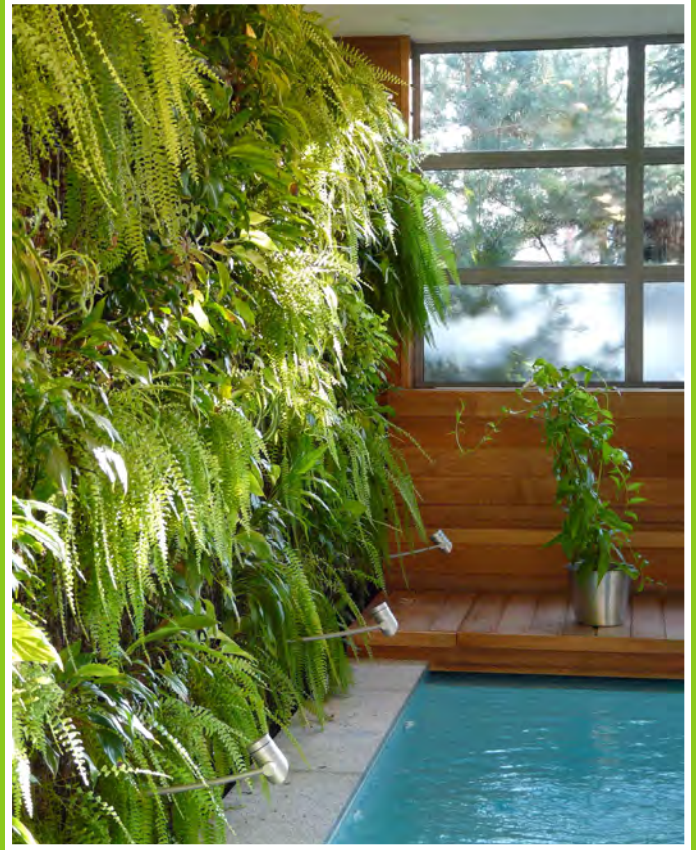




**POLO SOCIO SANITARIO
AGRATE BRIANZA**



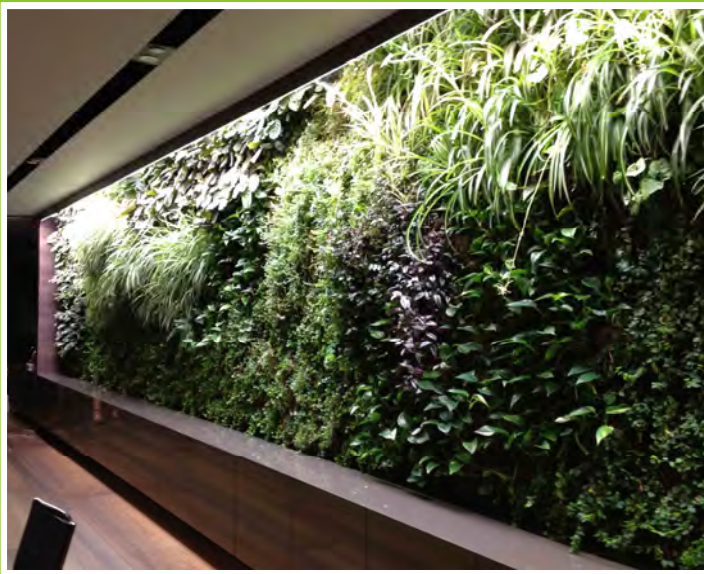
**CENTRO COMMERCIALE
IL FIORDALISO
ROZZANO (MI)**



**PARETI INTERNE
CASE PRIVATE**

INTERIOR WALLS







pocketgreen ^{T.M.}

modulo autonomo di verde verticale

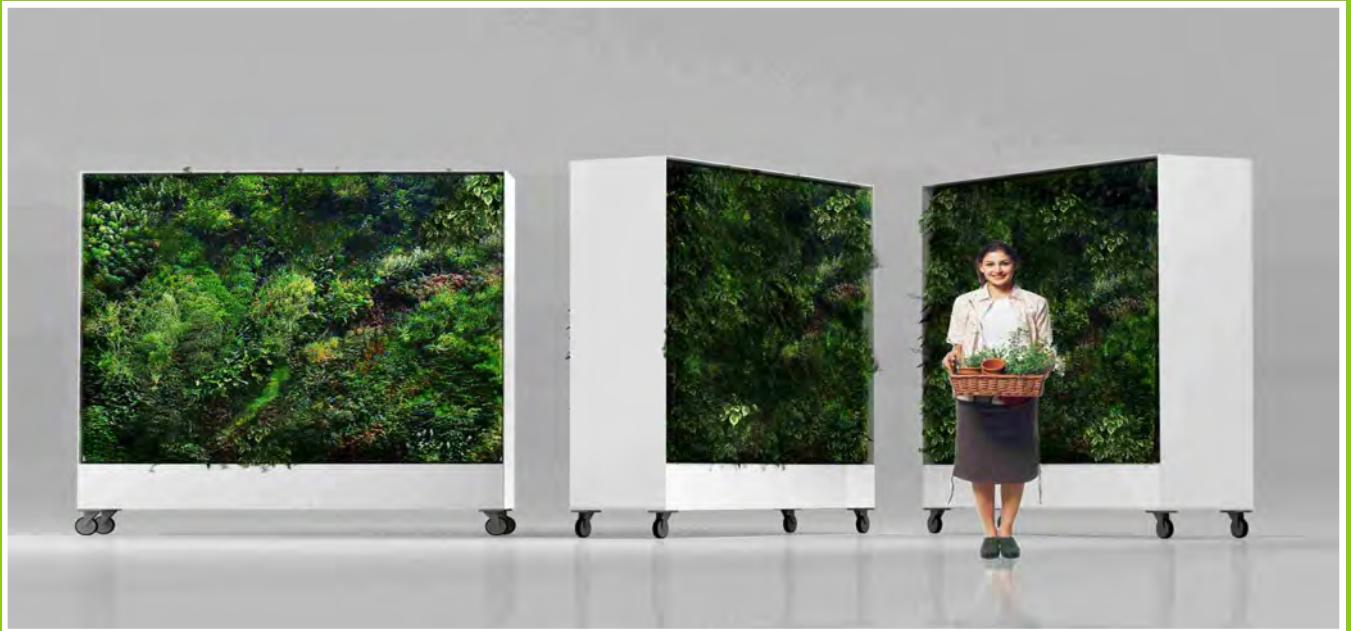
*Progetto:
Arch. Giancarlo Fioridi
Fiorichiari Architecture & Planning industry - Milano*

*Consulente Impianti energia:
Ing. Augusto Salzani
Fucina srl Cusano Milanino (MI)*



Pocketgreen

un dispositivo per creare spazi verdi temporanei
 12 mq. di verde verticale
 esterno interno
 autonomo energeticamente
 mobile, aggregabile e modulare
 un parco "in movimento"
 una parete temporanea verde in una piazza
 una parete mobile verde in una stazione
 assorbe il rumore
 abbassa la temperatura
 produce energia
 assorbe e risparmia CO2
 cresce, fiorisce e segna le stagioni
 piace alle farfalle.



Pocketgreen

*a temporary device to create green spaces
 12 sqm. vertical green
 inside and outside
 energy independence
 mobile, modular and combinable one-park "in
 motion"
 a temporary wall in a green square
 a movable wall in a green station
 absorbs noise
 lowering the temperature
 produces energy
 absorbs and save CO2
 it grows, blooms and mark the seasons
 like the butterflies*



Il modulo Peverelli può essere utilizzato come elemento autonomo o in diverse aggregazioni formando pareti anche non rettilinee e spazi come vere e proprie stanze verdi.

La sua autonomia energetica è assicurata all'esterno dal pannello fotovoltaico e in ambienti interni dalla presa di corrente elettrica. Il consumo d'acqua è stato stimato in 4 lt/mq. nell'arco di 24 ore.

Il serbatoio da 200 litri è in grado di assicurare un'autonomia senza interventi di 96 ore.

Il serbatoio può essere frazionato in modo da assicurare una riserva che entra in funzione prima dell'esaurimento del deposito principale.

La pompa prevista è del tipo ad immersione di piccolo formato (< cm. 20).

Il carter di lamiera viene ripiegato in modo da garantire un adeguato recupero dell'acqua.

Il rivestimento esterno può essere realizzato in diversi materiali: lamiera d'acciaio verniciata, inox, cor-ten, laminato, pannello fenolico, fibrocemento, compensato marino.

In corrispondenza dei vertici delle spalle laterali si posizionano delle cerniere per facilitare l'aggregazione dei moduli.

Le dimensioni sono calcolate per un facile trasporto anche completamente montato.

Inoltre l'altezza di mm.2500 ne consente l'utilizzo anche in ambienti domestici permettendo di avere una grande superficie verde, in spazi anche ridotti poiché' disposta in verticale ed autonoma dal punto di vista impiantistico e strutturale.

Il modulo potrà favorire la realizzazione di quinte, pareti temporanee per eventi, fiere, piazze, spazi pubblici urbani, stanze di soggiorno, piccoli terrazzi, hotel, uffici, ristoranti etc.

Peverelli system can be used as a single unit or assembled in different compositions giving rise to both straight or not straight walls as well as to very real green rooms.

It is self-governing from the energy point of view both inside and outside; outside thanks to photovoltaic panels and inside thanks to its connection to the normal electric sistem.

Its estimated water consumption is of about 4 liters in 24 hours.

Consequently a water tank of 200 liters capacity would be able to provide a 96 hours filling range without intervention.

The tank can be split to make a water emergency reserve which will start working before depletion of the main reserves.

The system is provided with an immersion pump of small size.

The iron sheet case is bent to grant a suitable water recovery.

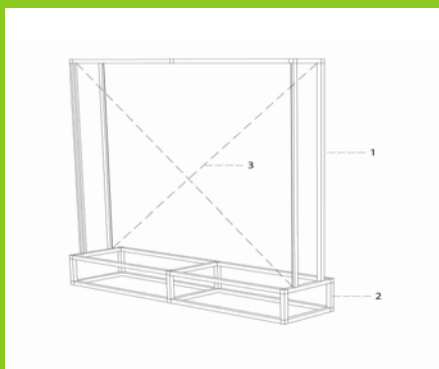
The outside lining can be made of different materials as painted steel sheet, stainless steel, corten, rolled steel section, phenolic panel, asbestos cement, sea plywood.

Hinges are placed on the top of the side uprights to make easier the fastening of different units.

Dimensions are calculated to enable an easy carriage of the even fully assembled Unit.

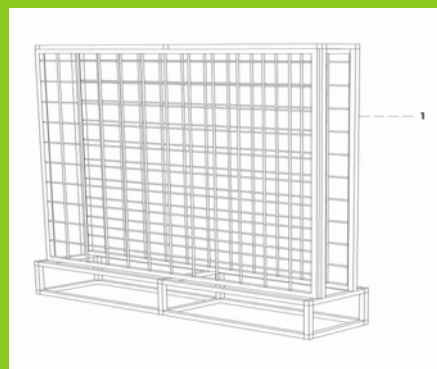
Thanks to its 2500 mm in height it can be also used in interior home areas allowing to create a great green surface into even small rooms when placed in vertical position and thanks to its self-governing feature both from the structural and installation point of view.

The unit will be able to allow the construction of wings, temporary partitions for different events, exhibitions, squares, urban public spaces, rooms, small terraces, hotels, offices, restaurants and so on.



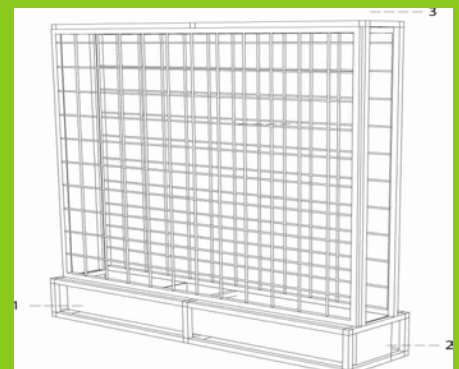
1. Telaio in acciaio profilo a L mm. 40x40;
2. Telaio in acciaio profilo quadro 40x40; 3. Possibile controvento diagonale in acciaio profilo quadro mm. 30x30

1. L-profile steel frame mm. 40x40; 2. 40x40 square profile steel frame; 3. Possible diagonal steel bracing mm square profile. 30x30



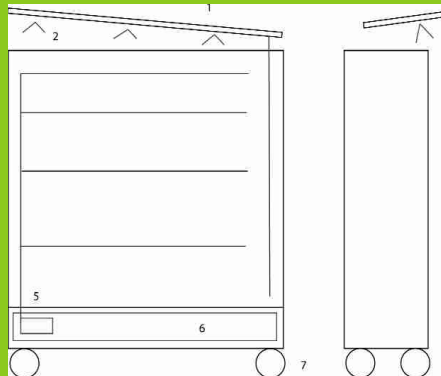
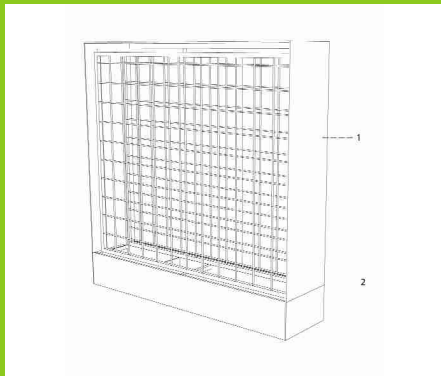
Rete elettrosaldata montata su telaio a profilo quadro e avvitata a telaio angolare.

Welded mesh mounted on a square profile frame and screwed to the frame corner

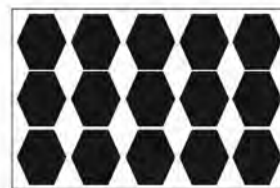


1. Vasca serbatoio di riserva; 2. Alloggiamento trasformatore corrente oppure fotovoltaico; 3. Pannello fotovoltaico

1. Bath storage tank; 2. Casing ; 3 photovoltaic or current transformer. Photovoltaic



1 pannello fotovoltaico



1. Lamiera acciaio saldata e dipinta o avvitata; 2. Carter in lamiera con bordo piegato per recupero acqua, saldata e dipinto o avvitata

1. Pannello fotovoltaico ad alta efficienza; 2. Impianto di illuminazione a basso consumo; 5. Sistema di irrigazione; 6. Deposito acqua; 7. Ruote tipo carrello industriale

1 pocketgreen

produzione annua di energia 220KWh
consumo annuo di energia 220KWh
EQUILIBRIO+AUTONOMIA energetica
Risparmio CO2 +
assorbimento CO2 delle piante 180 kg anno Xm2

1. Sheet steel welded, painted or screwed; 2. Carter plate with folded edge for water, screwed or welded and painted

1, high-efficiency solar panel; 2. Lighting low power system; 5. Irrigation system 6. Deposito water; 7. industrial truck type wheels

220KWh annual energy output
annual energy consumption 220KWh
BALANCE RANGE + CO2 + energy saving
the plants absorb CO2 180/kg/anno x m2

10 pocketgreen X 220KWh = 2200 Kwh/anno

10 pocketgreen X 180Kg/anno CO2=1,8

CO2 risparmiate nell'atmosfera
Save CO2 in the atmosphere **5,3 tons**



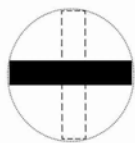
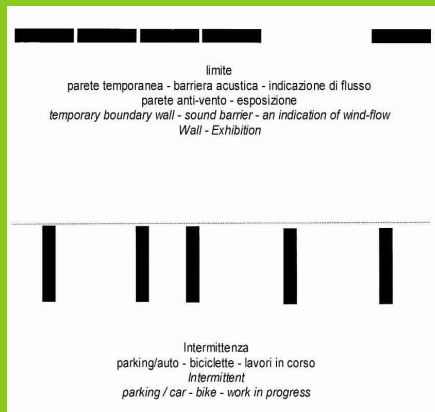
CO2 risparmiate nell'atmosfera
Save CO2 in the atmosphere **6 auto/anno cars/year**



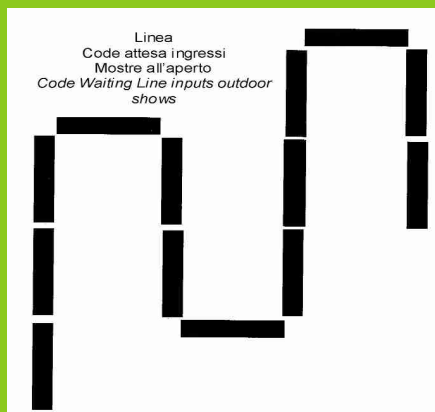
CO2 risparmiate nell'atmosfera
Save CO2 in the atmosphere **473 ha di legno/anno of wood / year**



Energia risparmiata per
Energy saved a family of 4 to 8 **8 famiglie di 4 persone**



Rotazione 360° e movimento su ruote tipo carrello industriale
360° rotation and movement of such industrial truck wheels



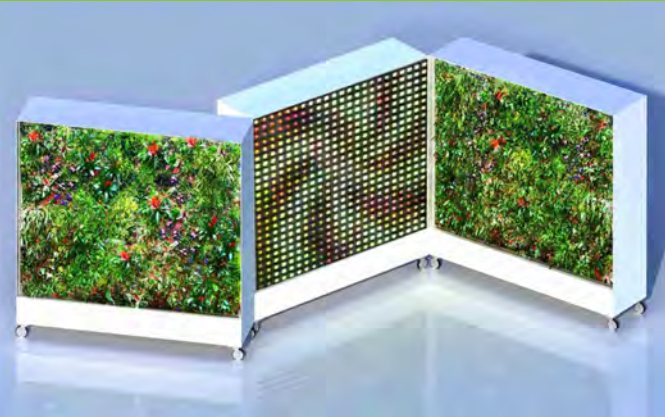


SPAZI PUBBLICI ESTERNI

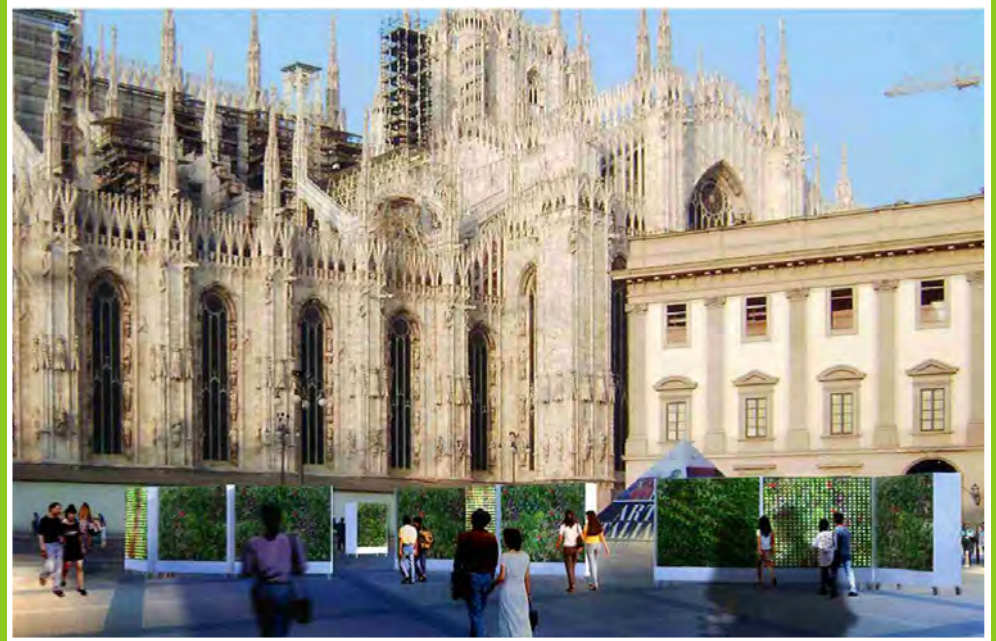
(piazze, spazi sportivi, aree
pedonali, etc.)

OUTDOOR PUBLIC SPACES

(squares, sports facilities,
pedestrian areas, etc.)

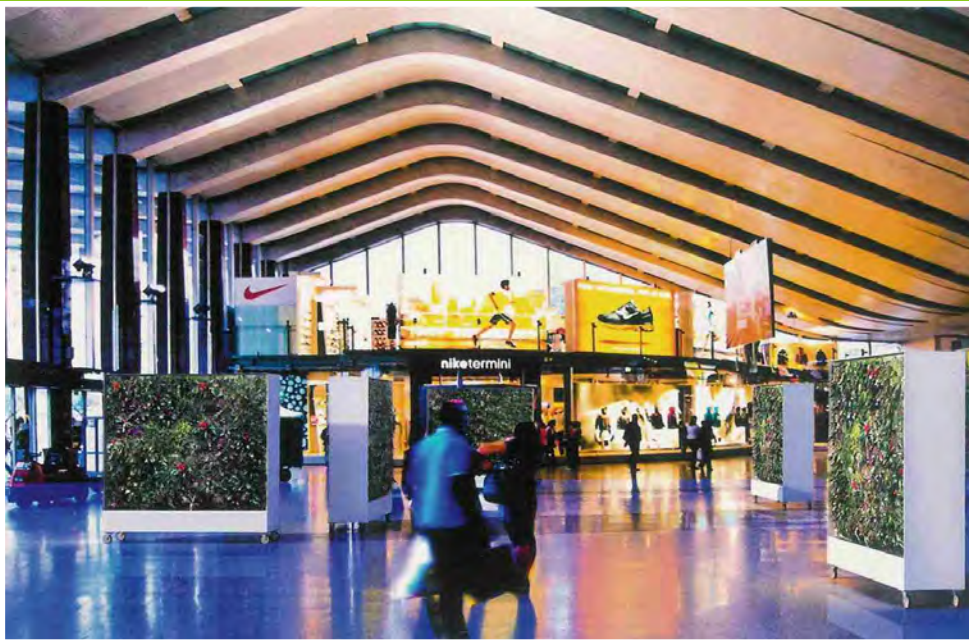


- creazione spazi temporanei
- regolazione flussi
- barriere antirumore
- pareti temporanee
- mercatino
- info traffico/ inquinamento
- raccolta differenziata
- sedute
- illuminazione



- *Creating temporary spaces*
- *flow control*
- *noise barriers*
- *temporary walls*
- *market,*
- *Traffic / pollution*
- *waste collection*
- *chairs*
- *lighting*





SPAZI PUBBLICI INTERNI

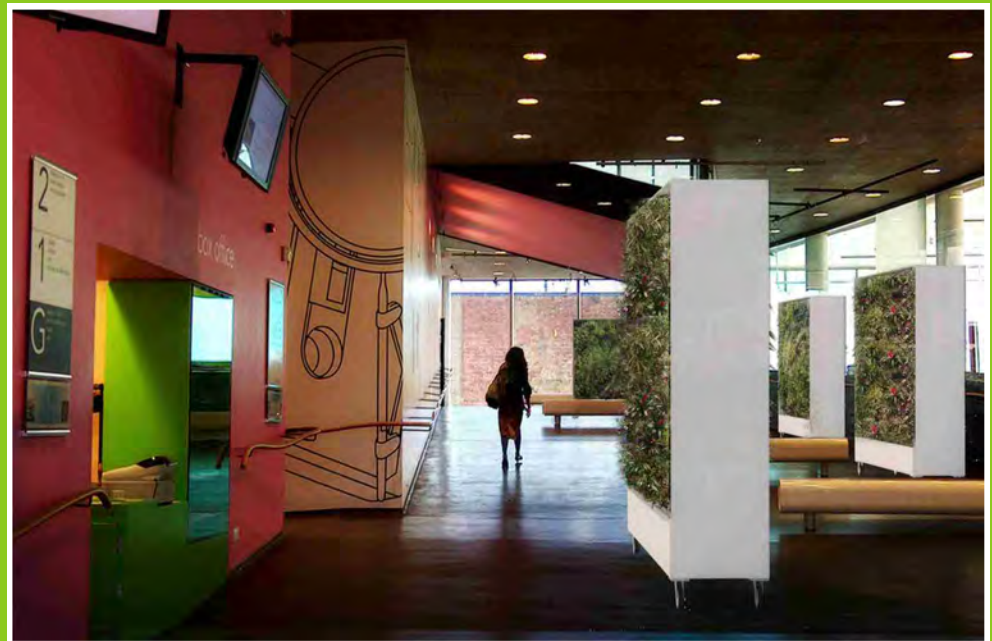
(stazioni, aeroporti, edifici pubblici, fiere etc.)

INDOOR PUBLIC SPACES

(Railway Station, airports, public buildings, exhibitions etc.)

- regolazione flussi
- barriera antirumore
- pareti temporanee
- biglietterie automatiche
- pannelli informazioni
- sedute
- mostre

- Control flow
- noise barrier
- temporary walls
- ticket machines
- information panels
- seats - exhibitions

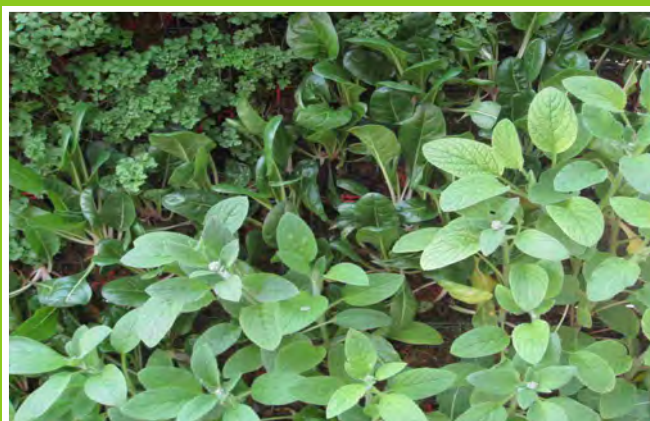


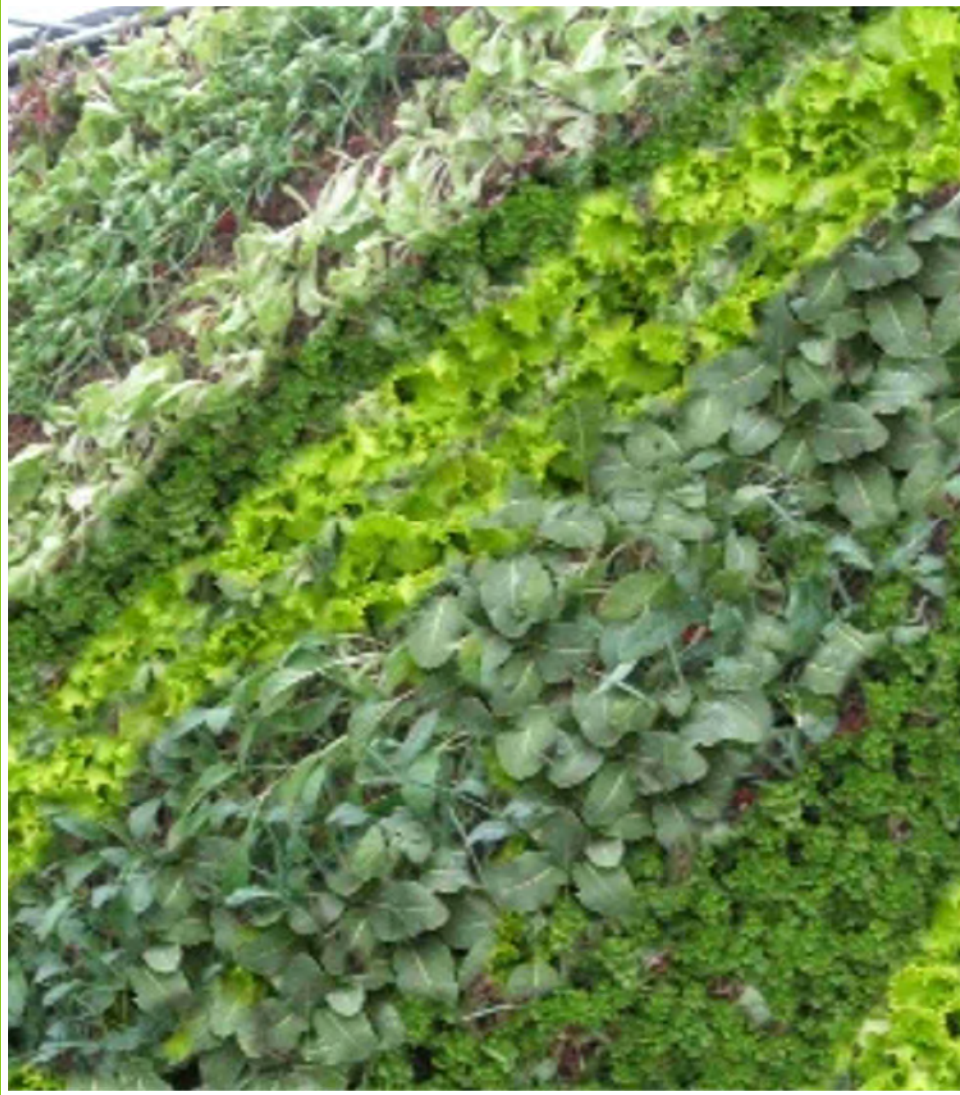
L'ORTO VERTICALE

Giardini
Balconi
Terrazzi
Irrigazione automatica
con eventuale
funzionamento con
pannelli fotovoltaici

THE VERTICAL GARDEN

*Gardens
Roof Garden
Balconies
with any automatic watering
system
operating with solar panels*





**L'ORTO
VERTICALE**

*THE HOME
VERTICAL GARDEN*







**COLTIVAZIONE PRESSO I NOSTRI VIVAI E
LE NOSTRE SERRE**

***GROWING AT OUR NURSERIES AND
GREENHOUSES***



PREPARAZIONE GREEN BOX®

Una risorsa naturale e innovativa

PREPARING GREEN BOX®

A natural resource and innovative

Substrato antibatterico
antifungicida hydro
ritentore

*Substrate antibacterial
hydro antifungicida
Retainer*

Inserimento delle
essenze nel
Greenbox®

*Inserting the
essences in the
Greenbox®*







Coltivazione
ad un mese dall'impianto



Coltivazione
a due mesi dall'impianto



Coltivazione
a tre mesi dall'impianto



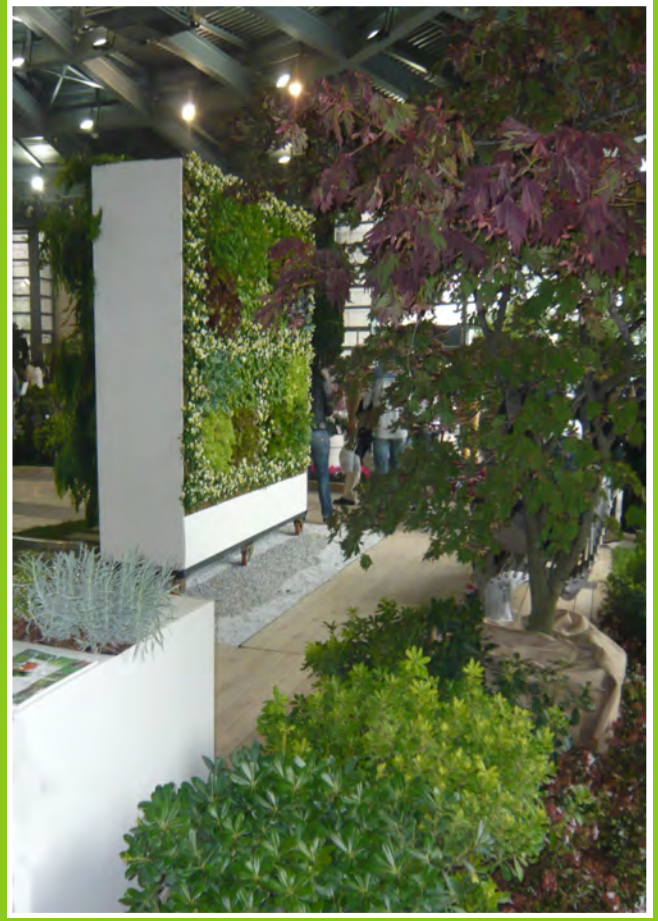
MOSTRE E FIERE

EXHIBITIONS AND FAIRS



MADE_{expo}





PER UN GIARDINAGGIO SOSTENIBILE
ORTICOLARIO





POSA IN OPERA DEL GREENBOX®

LAYING THE GREENBOX®



Rete posata su muro portante

Network portanter placed on the wall

Rete posata su struttura portante indipendente

Network structure placed on independent



Posa in opera

Laying



LE NOSTRE CERTIFICAZIONI OUR CERTIFICATIONS

BUREAU VERITAS Certification

Certificato di Conformità
Rilasciato a
PEVERELLI SRL

SEDE LEGALE ED OPERATIVA
Via Oberdan, 2 - 22073 FINO MORNASCO (CO)

SITO OPERATIVO
Via Strada di Mezzo, 61 - 22070 CIRIMIDO (CO)

Bureau Veritas Italia S.p.A. certifica che il Sistema di Gestione di questa organizzazione è stato valutato e giudicato conforme ai requisiti della norma

ISO 9001:2008
in relazione al seguente scopo

Progettazione, realizzazione e manutenzione di parchi, giardini, aree a verde e impianti sportivi, verde verticale, mediante scelta della essenza espianto messa a dimora e potatura, realizzazione di opere accessorie quali pavimentazioni, arredo urbano, vie di comunicazione, impianti di irrigazione e illuminazione, sottoservizi correlati. Interventi di sistemazione e riqualificazione ambientale. Attività florovivaistica, con produzione vegetale in serra e in pieno campo, mediante lavorazioni del terreno, concimazioni, impiego fitosanitari, lotta biologica e integrata.

Autore (S.A. di servizi): 01, 28
Data inizio validità: 23/12/1999
Revisione del: 10/01/2012
Scadenza: 09/01/2015

La presente certificazione è rilasciata ai sensi dell'articolo 8 della legge 11 febbraio 1994 n. 46 e successive modificazioni e del D.Lgs. n. 231 del 28 gennaio 2001 n. 231.
Il riferimento al regolamento RE-05 è applicabile alle attività afferenti al settore FVA 28.
La validità del presente certificato è subordinata e avvincente per la parte di competenza del sito www.certificazioni.bureauveritas.it.
I Servizi Clienti, riguardanti lo scopo di questo certificato e l'applicabilità del sistema di gestione, possono essere acquisiti contattando l'organizzazione.

Certificato N° 184149

MANAGED BY CERTIFICATION ITALIA
Bureau Veritas Italia S.p.A. - Divisione Certificazioni - Via Strada 301 - 20126 Milano - (02) 57111

ACCREDIA

BUREAU VERITAS Certification

Certificato di Conformità
Rilasciato a
PEVERELLI SRL

SEDE LEGALE ED OPERATIVA
VIA OBERDAN 2 - 22073 FINO MORNASCO (CO) - ITALIA

SITO OPERATIVO
Via Strada di Mezzo, 61 - 22070, CIRIMIDO (CO) - ITALIA

Bureau Veritas Italia S.p.A. certifica che il Sistema di Gestione di questa organizzazione è stato valutato e giudicato conforme ai requisiti della norma

ISO 14001:2004
in relazione al seguente scopo

Progettazione, realizzazione e manutenzione di parchi, giardini, aree a verde e impianti sportivi, verde verticale, mediante scelta della essenza espianto messa a dimora e potatura, realizzazione di opere accessorie quali pavimentazioni, arredo urbano, vie di comunicazione, impianti di irrigazione e illuminazione, sottoservizi correlati. Interventi di sistemazione e riqualificazione ambientale. Attività florovivaistica, con produzione vegetale in serra e in pieno campo, mediante lavorazioni del terreno, concimazioni, impiego fitosanitari, lotta biologica e integrata.

Autore (S.A. di servizi): 01, 28
Data inizio validità: 23/12/1999
Revisione del: 23/12/2011
Scadenza: 22/12/2014

La validità del presente certificato è subordinata e avvincente per la parte di competenza del sito www.certificazioni.it.
Ulteriori informazioni riguardanti lo scopo di questo certificato e l'applicabilità del sistema di gestione, possono essere acquisite contattando l'organizzazione.

Certificato N° 191964

MANAGED BY CERTIFICATION ITALIA
Bureau Veritas Italia S.p.A. - Divisione Certificazioni - Via Strada 301 - 20126 Milano - (02) 57111

UKAS

SOA Nord Alpi
Organismo di Attestazione S.p.A.
Cod. Fiscale e CCIAA 02889640241 - P. IVA 03988030241
Capitale sociale € 1.481.700.000
Email: info@soa-nordalpi.it - Web: www.soa-nordalpi.it

Sede Legale: Via Ia. Tommaso, 67 35131 Padova (PD) Tel.: 049 8433100 - Fax: 049 8433108
Sede di Torino: Via Cav. Brunetto, 31 - Fran. Ceretta 10070 S. Maurizio Canavesio (TO) Tel.: 011 9279810 - Fax: 011 9279465

Codice identificativo: 0358850281 (Autorizzazione n.16 del 14/11/2000)
ATTESTAZIONE DI QUALIFICAZIONE ALLA ESECUZIONE DI LAVORI PUBBLICI

Rilasciato alla Impresa: **PEVERELLI S.R.L.** con sede in: **FINO MORNASCO** Indirizzo: **VIA OBERDAN, 2** Territa alla CCIAA di: **COMO** al n.: **00198190134** C.F.: **00198190134** P. IVA: **00198190134** CAP: **22073** Provincia: **CO**

Rappresentanti legali:

Titolo nome e cognome	Codice Fiscale	Titolo nome e cognome	Codice Fiscale
Dott. Cesare Peverelli	PVRGR3085115C933E		
Sig. Giorgio Peverelli	PVRGR037C12D665E		
Sig. Giacomo Peverelli	PVRGR1730803085E		

Directori Tecnici:

Titolo nome e cognome	Codice Fiscale	Titolo nome e cognome	Codice Fiscale
Sig. Giorgio Peverelli	PVRGR037C12D665E		

Categorie e classifiche di qualificazione:

Cat.	Class.	C.F. direttore tecnico cui è connessa la qualificazione	Cat.	Class.	C.F. direttore tecnico cui è connessa la qualificazione	Cat.	Class.	C.F. direttore tecnico cui è connessa la qualificazione
OG3	III							
OG6	III							
OG13	I							
OG24	VI							

L'impresa possiede la certificazione (art. 2, comma 1, lettera a) D.P.R. 34/2000) valida fino al 28/01/2012 rilasciata da BUREAU VERITAS ITALIA S.P.A. attraverso PEVERELLI S.R.L. - codice fiscale 00198190134
L'impresa partecipa al consorzio stabile: - con codice fiscale: -
cui sono costituite anche le seguenti imprese: (indicare solo il codice fiscale)

Attestazione n.: **8194/16/00** (N.ro progressivo/Codice SOA) - Sottintesa l'attestazione n.: **7312/16/00** (N.ro progressivo/Codice SOA)

Data: **06/04/2015** (data di attestazione) **06/04/2015** (data di validità) **06/04/2015** (data di scadenza) **06/04/2015** (data di rinnovo)

Copia del documento sottoscritto con firma digitale e archiviato nella banca dati delle Autorità per la Vigilanza sui lavori pubblici.

Il legale rappresentante: **Sergio Vallone** (firma) **Stamps SOA**
Il direttore tecnico: **Maurizio Porcietti** (firma)

CODICE ETICO DI CONDOTTA E MODELLO ORGANIZZATIVO D.LGS. 231/2001

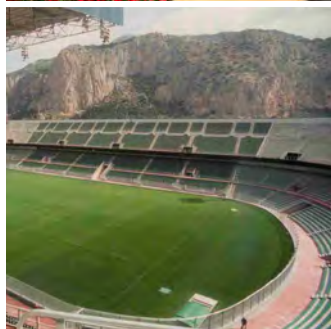
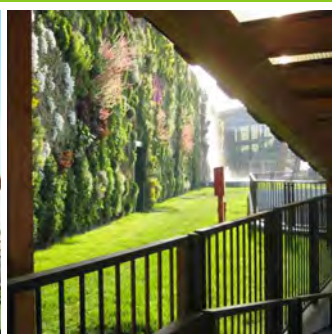
Al fine di completare e ottimizzare gli aspetti gestionali, organizzativi e di controllo la Società ha adottato il Modello organizzativo ai sensi del Decreto Legislativo 8 Giugno 2001 n. 231 e il "Codice Etico".

Il "Modello" svolge la funzione di prevenzione degli eventuali comportamenti irresponsabili o illeciti da parte di chi opera in nome e per conto dell'azienda, definendo le responsabilità etiche e sociali di dirigenti, quadri, dipendenti, fornitori e stakeholder in generale.

ETHICAL CODE AND ORGANIZATIONAL MODEL LEG. 231/2001

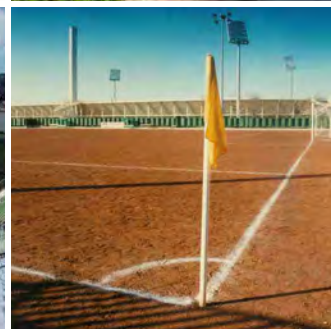
In order to optimize the management aspects of organization and control, the Company has adopted the organizational Model in respect of Law, 8 June 2001 n. 231 and the "Code of Ethics".

The adoption of the "Model" acts to prevent any unlawful or irresponsible behavior on the part of those who work on behalf of the Company, defining the ethical and social responsibilities of executives, managers, employees suppliers and stakeholders.




peverelli S.r.l.
giardini e paesaggi d'autore

VERDE VERTICALE VERTICAL GREEN
VERDE PRIVATO PRIVATE GREEN
VERDE VERDE RESIDENTIAL
RESIDENZIALE GREEN
VERDE INDUSTRIALE INDUSTRIAL GREEN
VERDE PUBBLICO PUBLIC GREEN
INGEGNERIA ENVIROMENTAL
NATURALISTICA IMPACT
VERDE SPORTIVO SPORTS GREEN
ARREDO URBANO STREET FURNITURE



Esclusivisti per l'Italia di:



Sede
22073 FINO MORNASCO (Como)
Via Oberdan, 2
Tel. 031 880320 - Fax 031 880400
Email: info@peverelli.it - www.peverelli.it

Vivaio
22070 CIRIMIDO (Como)
Via Strada di Mezzo, 61
Tel. 031 895183 - Fax 031 3524557
Email: peverellivivai@libero.it