

Newlogia

LungoPo A. Diaz, 6
10123 Torino (TO)

—Italia—

www.newlogia.it

info@newlogia.it

Tel.:+39 011 043 6914 -

Fax.:+39 011 043 1894





Givors : Centro Commerciale



Cina : Dop China Dpwrt



Giardini Verticali Interni



Tain L'hermittage - Cantina Sociale Di Chapoutier



Giardini Verticali Interni

Parigi - Axa Private Equity

Boulogne Billancourt : Zac Seguin

Cina: Regione Rhône-Alpes
Muro Vegetale E Tetto Verde Filtrante



Giardini Verticali Interni-Esterni

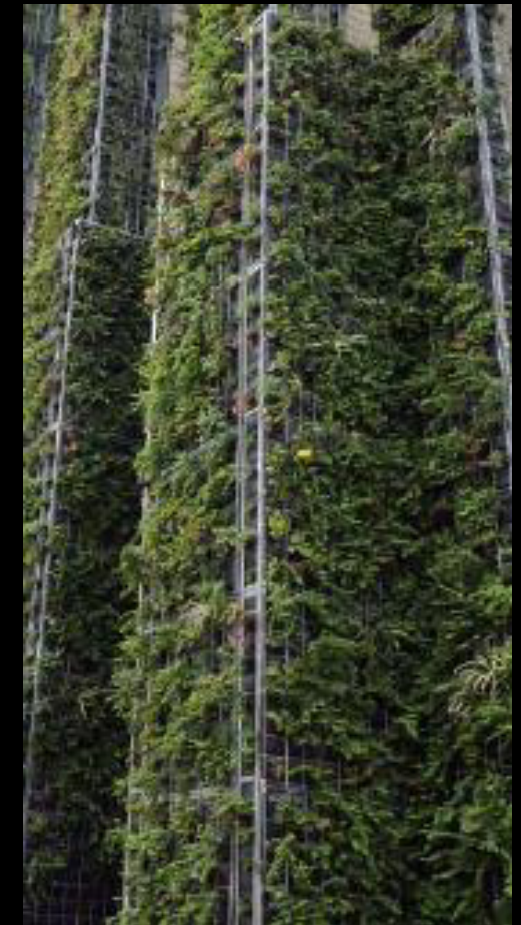
Abitazione Privata

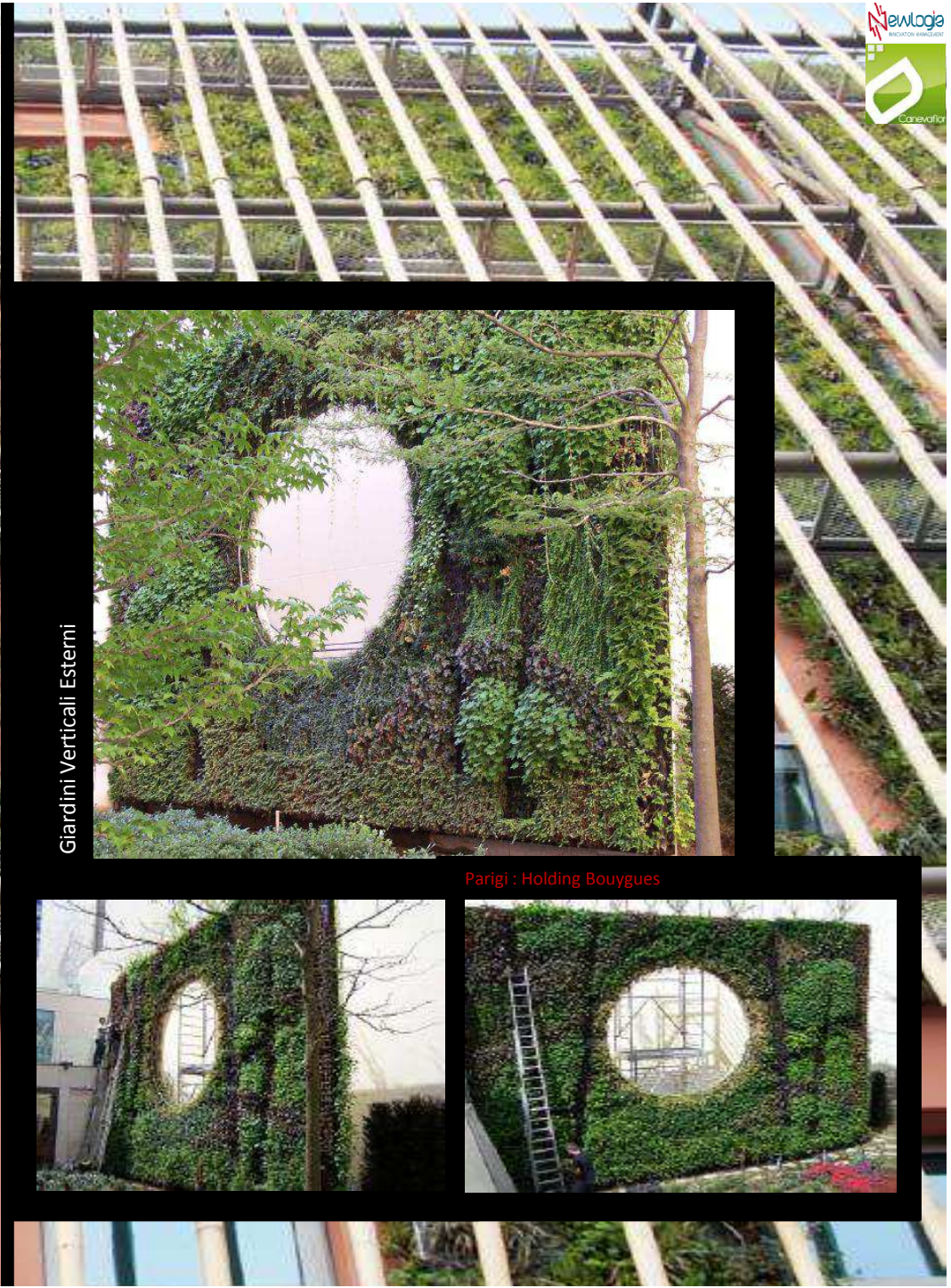


Abitazione Privata



Villeurbanne: Quartiere Di Cusset





Giardini Verticali Esterni

Parigi : Holding Bouygues

Cina: Regione Rhône-Alpes
Muro Vegetale E Tetto Verde Filtrante



Marsiglia: Parking Vallier



Giardini Verticali Esterni

Parigi : Villa Montmorency



Villeurbanne: Quartiere Di Cusset
Muro Vegetale Autoportante



Giardini Verticali Esterni

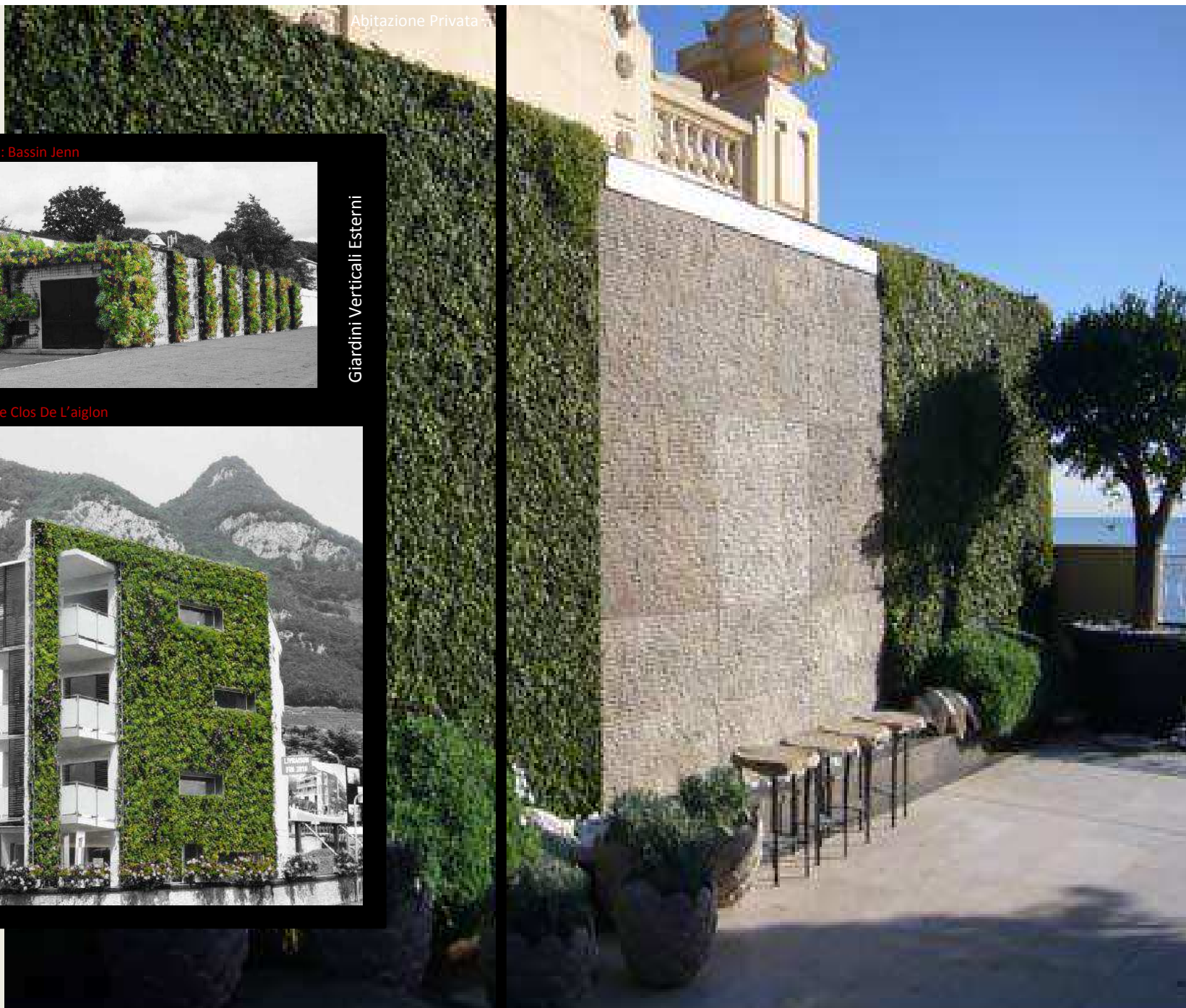
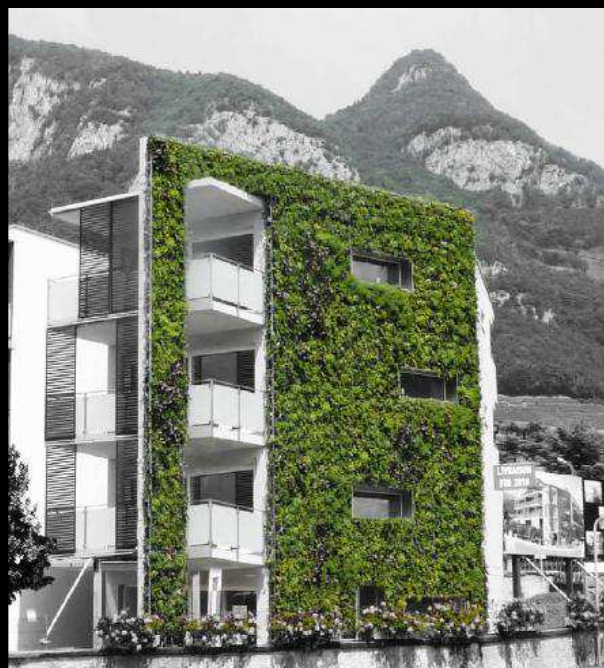


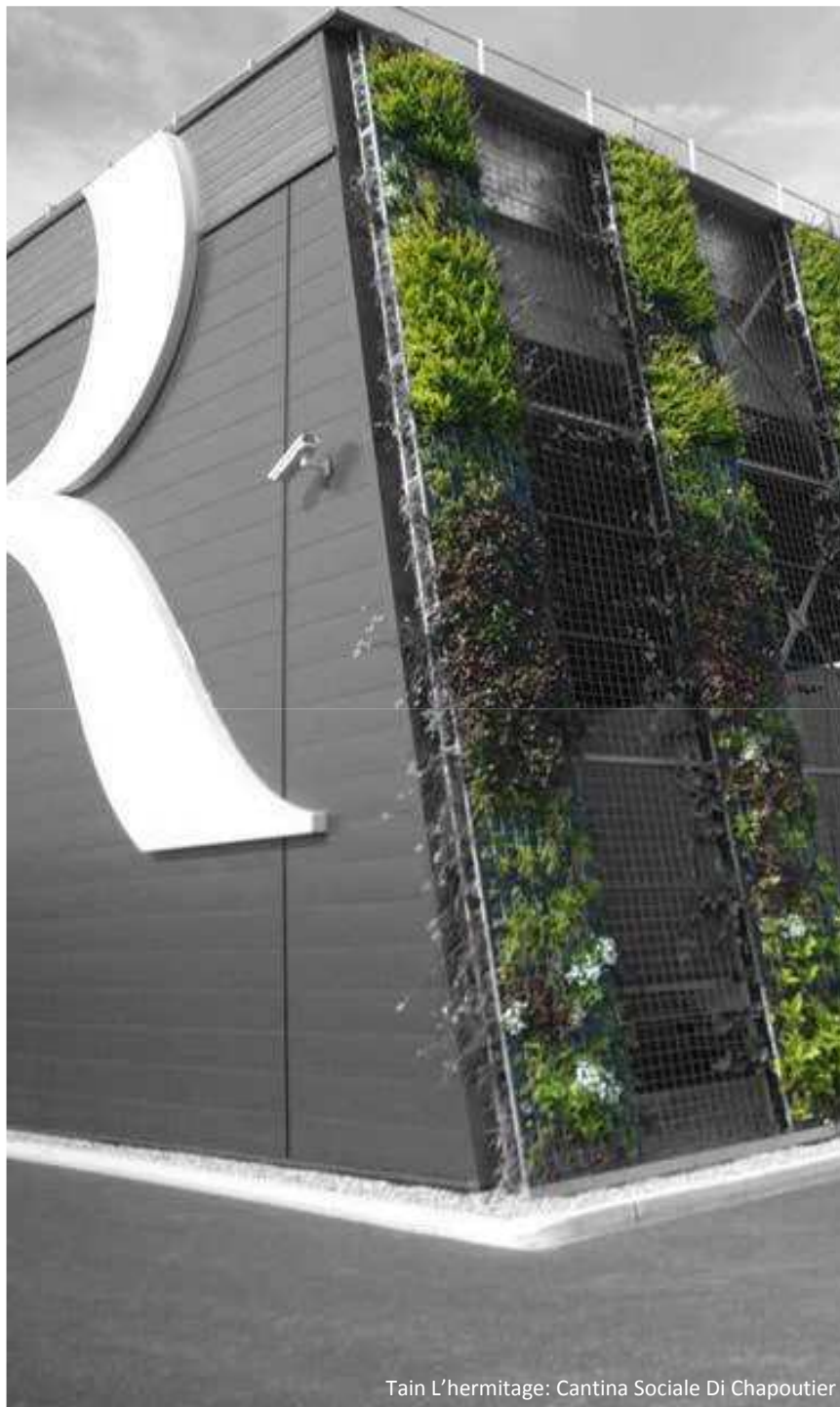
Le Havre : Bassin Jenn



Giardini Verticali Esterni

Svizzera : Le Clos De L'aiglon





Tain L'hermitage: Cantina Sociale Di Chapoutier



Lione: Annonciade

Giardini Verticali Esterni

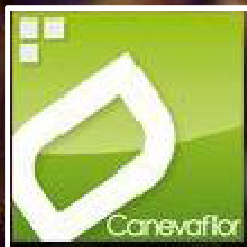




Canne: Stazione di Depurazione di Mandelieu

Giardini Verticali Esterni





Pannelli protettivi anteriori:
-un sistema brevettato che permette di semplificare la piantumazione mantenendo compatto il substrato;
-raccolta naturale dell'acqua piovana;
- una messa a punto della piantumazione in grado di adattarsi a diversi schemi e densità.

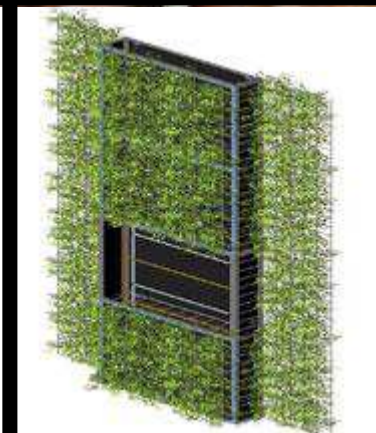


-Una dimensione standard e materiali provati nel tempo.

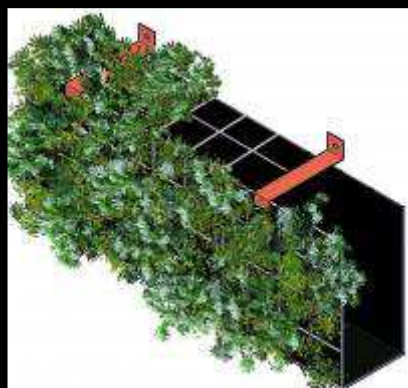
MURO INTENSIVO
(continuo)



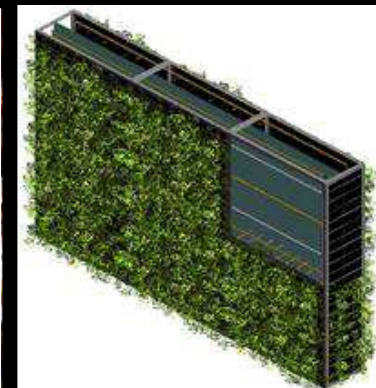
MURO ESTENSIVO
(a colonne)



TIPOLOGIE MURO VEGETALE



MURO ORIZZONTALE
(a fasce)

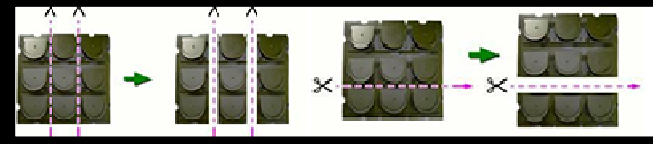


MURO ANTIRUMORE
(tecnico)

Le sostanze nutritive sono fornite:
-con l'acqua di irrigazione, nella fase di sviluppo del muro;
-dall'ecosistema naturale che si viene a creare negli anni nel substrato.



-Un substrato organico minerale testato e ottimizzato a base di fibra di cocco e granuli di perlite, ottimizzato per l'applicazione verticale (stabile nel tempo).



Regolazione dell'irrigazione basata sull'umidità rilevata del substrato e relativa capacità di assorbimento (evitando sprechi).

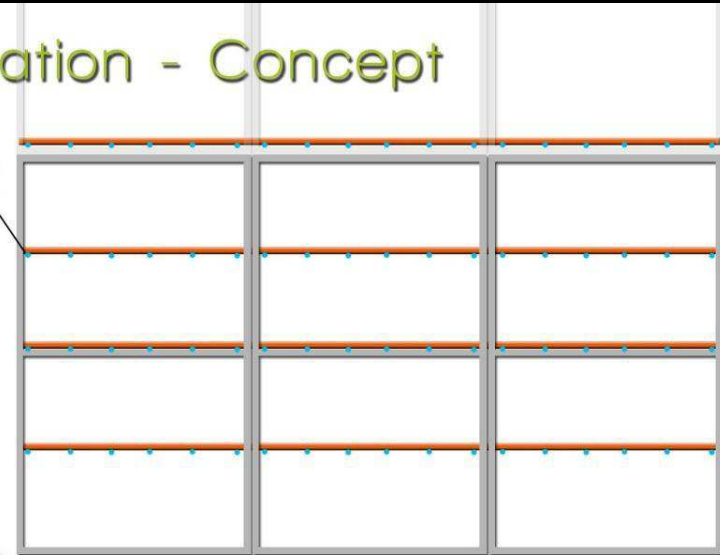
-Un sistema di sonde di umidità ridotto al minimo, dal design collaudato, basato su affidabilità e precisione.

-Una messa a punto in sito per adattare l'irrigazione alle condizioni specifiche dell'installazione.

-Monitoraggio da remoto (GPRS, WIFI, ETHERNET) fino in centrale.

Irrigation - Concept

flow
1 liter/h
0.4 liter/h



flow 1 liter/h 0.4 liter/h	1 network max 50 meters 150 meters	On 1 m ² 12 liters max 4.8 liters max	On 1 network 600 liters max 720 liters max
----------------------------------	--	--	--

Besoins /
Alimentations



Client

Automate
+
Hydraulique



Canevaflor

Liaison entre
armoires et mur
végétal



Client

Mur
végétal



Canevaflor





Lione: Stazione Ferroviaria Di Perrache

Ricerca e Sviluppo

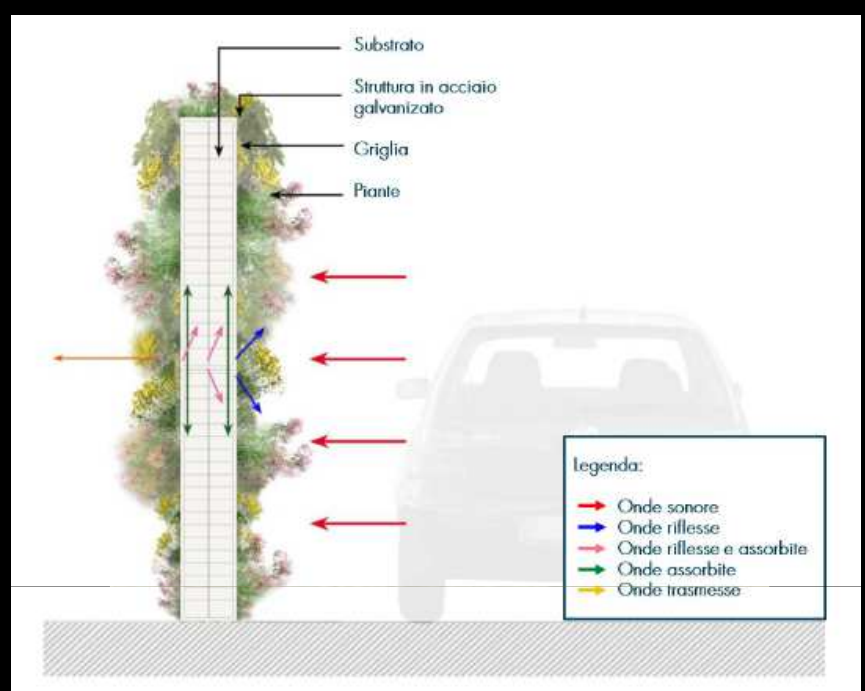
Muri Filtranti

Nel 2005 Canevaflor avvia un programma pluriennale di ricerca insieme all'Università di Lione 1 (Université de Savoie e Coparly) per studiare le capacità di assorbimento dei giardini verticali utilizzati come bio-filtri per l'aria inquinata aspirata da sistemi di ventilazione.

Viene realizzato un sito pilota presso il parcheggio della stazione Perrache di Lione.

Viene studiata e verificata l'efficacia nell'assorbimento di Composti Organici Volatili (VOC) fino all' 80%, e dei Nox fino al 50% dei muri vegetali biofiltranti.





MURI FONOASSORBENTI

Dal 2009 al 2013 Canevaflor (unico partner industriale), ha partecipato al programma europeo HOSANNA (Holistic and Sustainable Abatement of Noise by optimized combination of Natural and Artificial means).

Il programma HOSANNA ha comportato la realizzazione di diverse installazioni in condizioni reali per la messa a punto e la verifica delle capacità 'barriera' di soluzioni diverse.



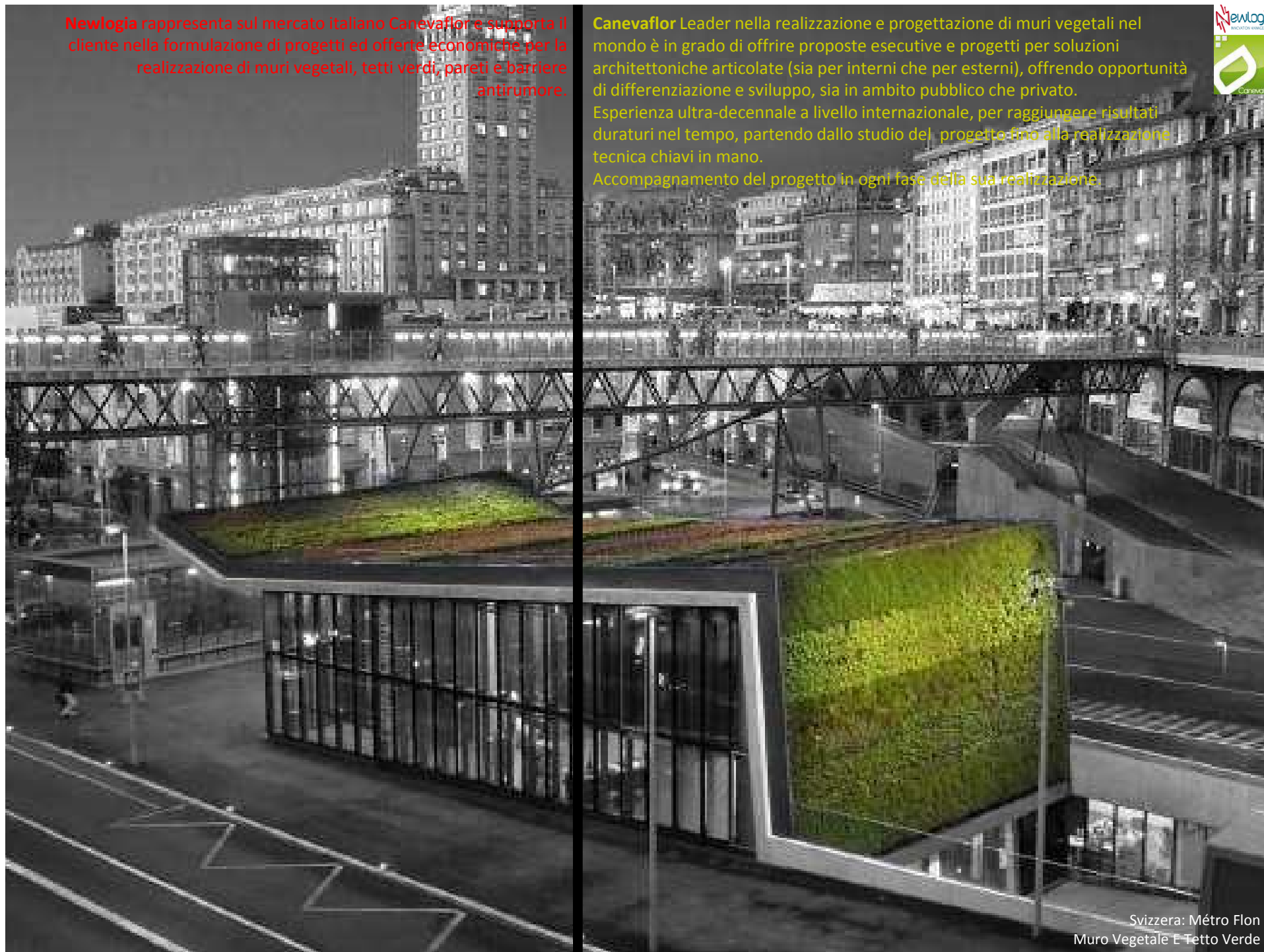
Hosanna
greener-cities.eu

www.greener-cities.eu



Newlogia rappresenta sul mercato italiano Canevaflor e supporta il cliente nella formulazione di progetti ed offerte economiche per la realizzazione di muri vegetali, tetti verdi, pareti e barriere antirumore.

Canevaflor Leader nella realizzazione e progettazione di muri vegetali nel mondo è in grado di offrire proposte esecutive e progetti per soluzioni architettoniche articolate (sia per interni che per esterni), offrendo opportunità di differenziazione e sviluppo, sia in ambito pubblico che privato. Esperienza ultra-decennale a livello internazionale, per raggiungere risultati duraturi nel tempo, partendo dallo studio del progetto fino alla realizzazione tecnica chiavi in mano. Accompagnamento del progetto in ogni fase della sua realizzazione.



Svizzera: Métro Flon
Muro Vegetale E Tetto Verde

I risultati ottenuti dalla messa in opera dei muri vegetali Canevaflor, evidenziano ottime prestazioni in termini ambientali:

-miglioramento delle caratteristiche termo-fisiche relative all'ambiente circostante come:

.la qualità dell'aria (mediante l'assorbimento dell'anidride carbonica e la produzione di ossigeno),


.isolamento termico dell'edificio (ciclo estate-inverno): il mantenimento delle temperature interne consente un risparmio energetico grazie alla riduzione delle dispersioni termiche, l'azione di schermatura solare riduce il consumo energetico estivo;

- ottime prestazioni relative alla riduzione dell'inquinamento acustico;

- 'cattura' delle polveri sottili presenti nelle zone di traffico;

- protezione dagli effetti corrosivi dell'inquinamento urbano e dell'umidità.





CANEVAFLOR porta ai suoi clienti:

- esperienza nella creazione e allestimento di muri e barriere antirumore vegetali;
- credibilità internazionale;
- garanzia del risultato finale;
- performance garantite, anche nel tempo;
- opportunità di sviluppo.

CANEVAFLOR offre al mercato:

- progetti 'chiavi in mano';
- concessione d'uso di licenza e brevetti (su base dei singoli progetti);
- fornitura di alcuni elementi 'critici' (sistema irrigazione, scelta fornitura substrato, selezione piante, assistenza all'installazione e attecchimento);
- garanzia su costi di manutenzione (tre anni);
- garanzia performance acustiche;
- formazione personale allestimento e manutenzione.

