



Creiamo
spazi verdi
efficienti,
compatti e
autosufficienti.

catalogo / IT

La Storia dell'Hub



Nella primavera del 2024, Zoltán e István si sono recati a Milano per un viaggio d'affari congiunto. Un giorno hanno annullato due incontri, liberando del tempo per discutere delle sfide che Zoltán affrontava nel campo della costruzione e della manutenzione degli spazi verdi urbani. Durante una conversazione amichevole davanti a una birra, è nata un'idea: un giardino che potesse essere semplicemente posizionato ovunque e fosse immediatamente pronto all'uso. Così è nato il concetto di Veridian Hub.



Csilla Sztarinka

Coach, business developer,
dirigente italiana e internazionale.

Partner – Sviluppo Commerciale e
Relazioni Internazionali.



Zoltán Lukács

Direttore Generale, Proprietario, Fondatore di
Zöldkert Stúdió S.r.l. e Landscape Studio S.r.l.

Fondatore, ceo



István Jäger

Direttore Generale, Proprietario, Fondatore di
Media-Press 91 S.r.l., CR3 Marketing
Agency S.r.l. e Landscape Studio S.r.l.

Fondatore, ceo



Perché crediamo in questo progetto?



Perché gli Hub ci permettono di creare spazi verdi con un impatto ambientale locale minimo e senza interventi ambientali significativi. Gli Veridian Hub fanno parte del "Clean Energy Technology" perché operano in modalità isolata (off-grid), utilizzano energia rinnovabile e sono progettati per purificare l'aria in modo naturale.

Costruiamo insieme un futuro più verde.




VERIDIAN
HUB



Costruiamo insieme un futuro più verde!

Perché riteniamo che Veridian Hub sia una soluzione necessaria e tempestiva?



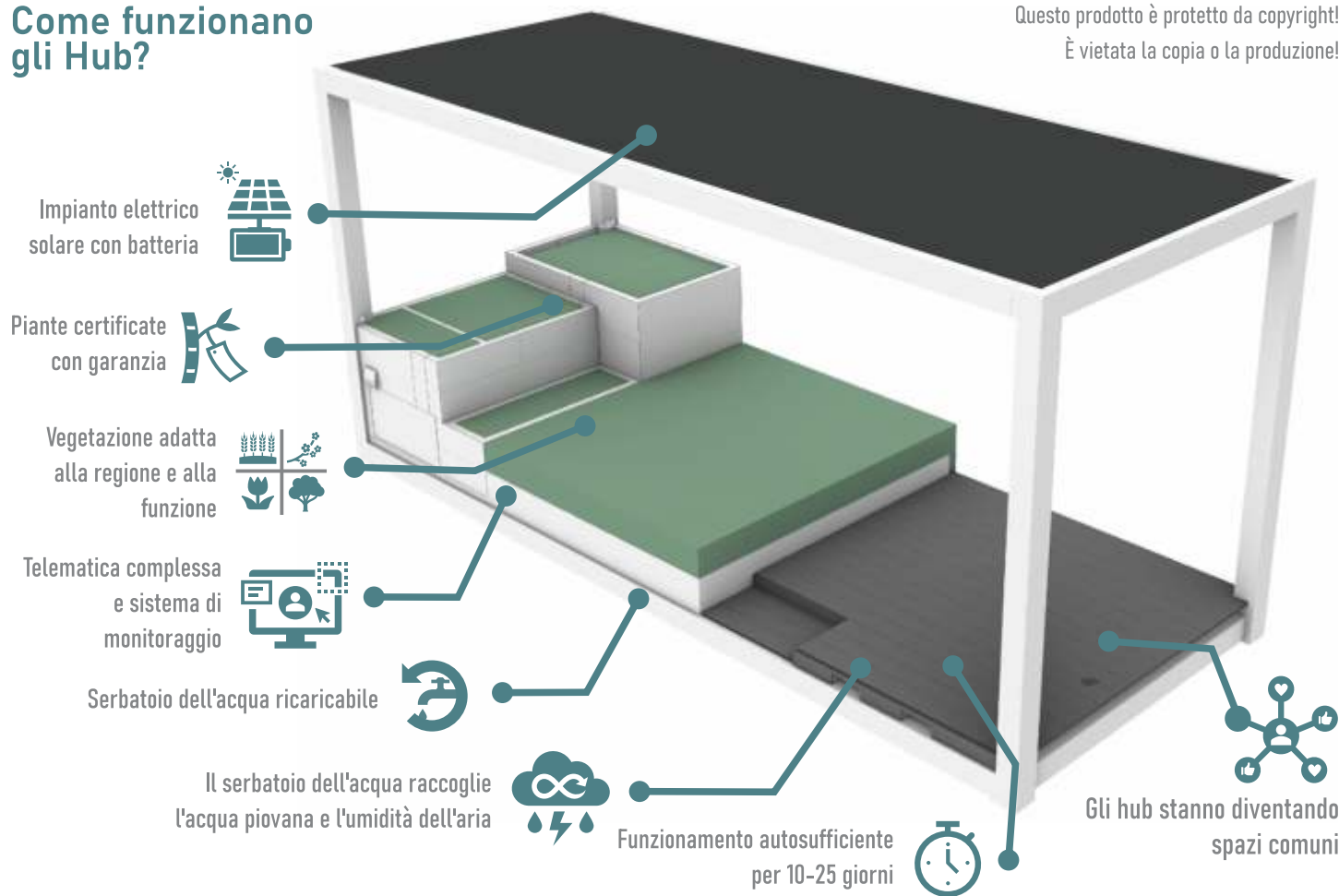
Sulla base dei dati dal 2021 al 2026, l'Europa si concentra sul collegamento delle reti verdi esistenti e sull'implementazione del concetto di città spugna, resiliente alla siccità. Al contrario, il Medio Oriente sta vivendo una trasformazione verde rapida e tecnologicamente guidata, in cui nuovi corridoi irrigati riducono drasticamente il calore del deserto. In entrambe le regioni, la manutenzione è sempre più basata sui dati, grazie all'uso di sistemi di intelligenza artificiale che ottimizzano l'impiego delle limitate risorse idriche. Il miglioramento degli indicatori NDVI conferma l'efficacia di questi interventi nel contrastare le isole di calore urbane. Questa trasformazione contribuisce sia all'adattamento climatico sia al miglioramento a lungo termine della qualità della vita pubblica.

Cambiamento del
verde urbano
(NDVI)
2021 contro 2026



Come funzionano gli Hub?

Questo prodotto è protetto da copyright!
È vietata la copia o la produzione!





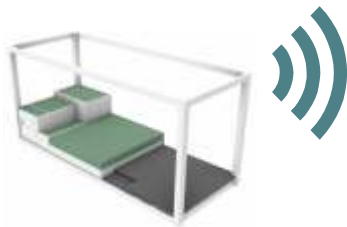
3 alberi visibili dalla finestra
30% di copertura arborea nel quartiere
300 metri dal parco più vicino

Questi criteri sono diventati la base per lo sviluppo urbano europeo entro il 2026



Sistema avanzato di telemetria e monitoraggio

Dati misurati all'interno dell'Hub:
livello di riempimento del serbatoio dell'acqua
valore del pH dell'acqua
temperatura dell'acqua
temperatura dell'acqua di irrigazione
temperatura del box tecnico
funzionamento dell'inverter
livello di energia della batteria
temperatura delle batterie



L'Hub invia continuamente i dati al server centrale tramite un modulo GSM.

I dati raccolti vengono registrati ed elaborati sul server (cloud-based), fornendo un feedback continuo sull'efficienza dell'Hub.



Dati ambientali misurabili:
temperatura dell'aria
livello di anidride carbonica (CO₂)
concentrazione di polveri sottili
umidità
pressione atmosferica
livello di ossidi di azoto
livello di biossido di zolfo
livello di ozono
livello di metano

I dati raccolti dall'Hub sono visibili sia dal nostro ufficio sia, naturalmente, dal partner di distribuzione. Il sistema invia una notifica automatica quando uno o più parametri raggiungono un livello critico (ad esempio il livello dell'acqua nel serbatoio).



Un giardino container, mobile e modulare



Urbanization

Secondo i ricercatori italiani sul clima, nei prossimi 20 anni l'Italia diventerà uno dei principali hotspot climatici dell'UE, con un conseguente rischio di desertificazione. Immagina cosa potrebbe accadere nel Golfo Arabico entro lo stesso periodo. Il Veridian Hub rappresenta una soluzione eccellente, poiché consente di creare spazi verdi senza intervenire in modo invasivo né ricostruire l'ambiente urbano esistente.



Construction

Al termine dei progetti di costruzione, la realizzazione di spazi verdi richiede solitamente da 3 a 6 settimane aggiuntive. In molti casi, questa fase non solo viene rimandata alla fine del progetto, ma diventa anche difficile da realizzare.

Con l'installazione dei Veridian Hub, gli spazi verdi possono essere creati in pochi giorni, aumentando significativamente il valore del progetto, offrendo spazi comunitari quasi immediatamente e, in diversi Paesi, permettendo anche l'accesso a sovvenzioni pubbliche.



Marketing

I Veridian Hub possono essere trasformati in giardini relocabili, capaci di rendere unica qualsiasi attività di marketing o PR in ambiente urbano. Gli Hub sono facilmente adattabili e possono rispondere a innumerevoli esigenze di utilizzo, che si tratti di sostenibilità, caffè, gestione dei rifiuti, telecomunicazioni o persino di brand building.



Data collection

La raccolta e l'elaborazione dei dati ambientali contribuiscono alla creazione di un futuro più verde. I dati raccolti aiutano a comprendere gli effetti del cambiamento climatico, che incidono anche sulla competitività economica.

Per questo motivo, gli Hub raccolgono continuamente dati ambientali come i livelli di anidride carbonica, particolato, ozono, biossido di zolfo, biossido di azoto e altre sostanze. Questi dati sono inoltre di grande valore per la ricerca climatica.

Possibili utilizzi in ambito urbano:

Sistemazione del verde in aree già
pavimentate Incremento degli spazi
verdi accanto ad aree esistenti
Fermate dell'autobus e aree di attesa
Aree di sosta urbane
Creazione di pascoli per le api

Benefici aggiuntivi:

Assorbimento dell'anidride carbonica (CO₂)
Riduzione dell'effetto serra
Miglioramento del comfort termico
Benefici per la salute mentale
Riduzione dell'inquinamento acustico

Possibili utilizzi in ambito edilizio:

Creazione temporanea
di spazi verdi
Presentazione del progetto
Allestimento temporaneo
del fronte strada

Benefici aggiuntivi:

Assorbimento
dell'anidride carbonica (CO₂)
Riduzione delle polveri sottili
Miglioramento del comfort termico

Possibili utilizzi in contesti di marketing:

Progettazione di stand
Promozione di spazi pubblici
Installazioni per la sostenibilità

Benefici aggiuntivi:

Assorbe anidride carbonica
Riduce la polvere nell'aria
Garantisce una temperatura più piacevole
Migliora la salute mentale
Attira l'attenzione



Costruiamo insieme un futuro più verde.



Raccolta dati

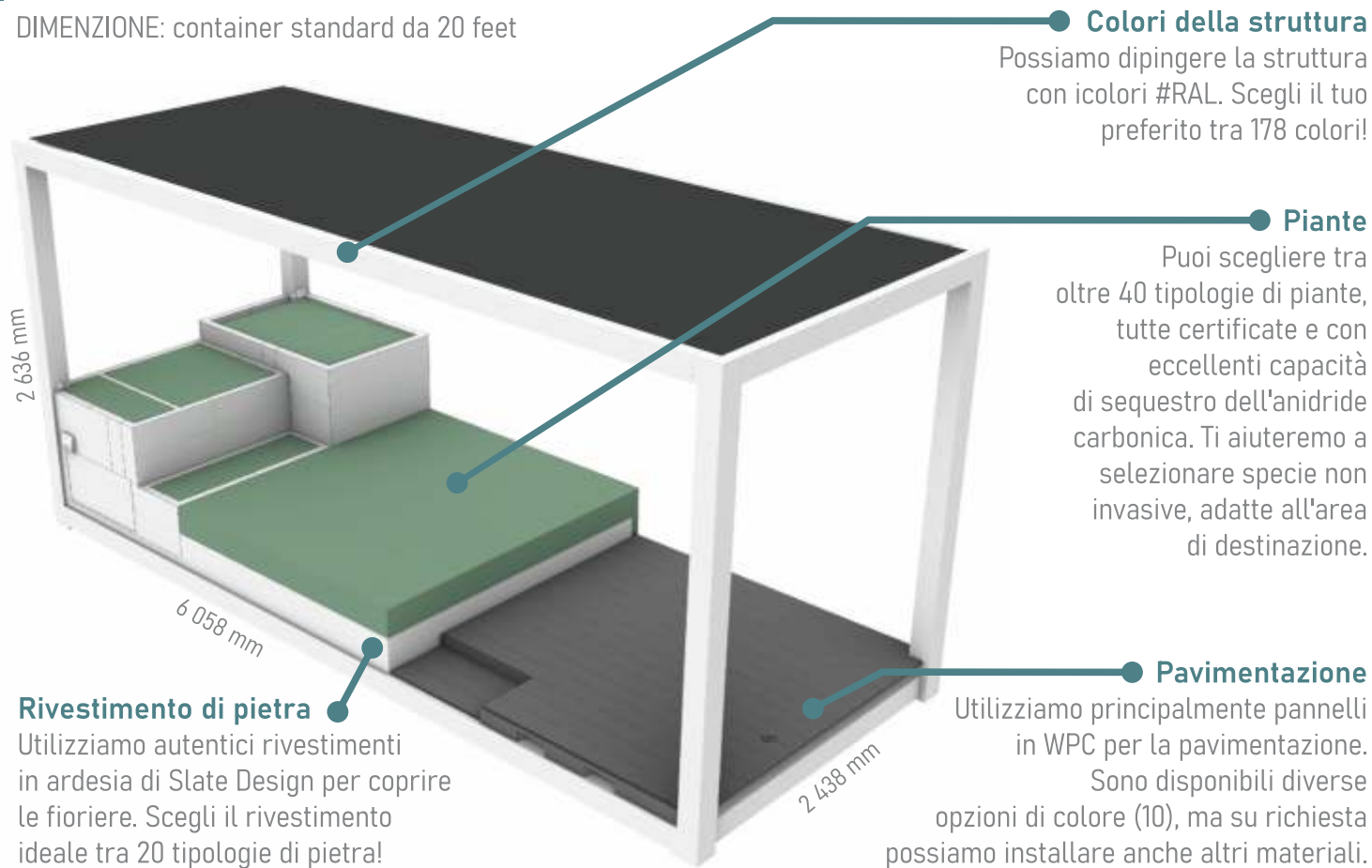
La raccolta e l'elaborazione dei dati ambientali contribuiscono alla creazione di un futuro più verde. I dati raccolti aiutano a comprendere gli effetti del cambiamento climatico, che incidono anche sulla competitività economica.

Per questo motivo, gli Hub raccolgono continuamente dati ambientali come i livelli di anidride carbonica, particolato, ozono, biossido di zolfo, biossido di azoto e altre sostanze. Questi dati sono inoltre di grande valore per la ricerca climatica.

Un giardino container, mobile e modulare

Progetta il tuo Hub

DIMENSIONE: container standard da 20 feet



Colori della struttura

Possiamo dipingere la struttura con icolori #RAL. Scegli il tuo preferito tra 178 colori!

Piante

Puoi scegliere tra oltre 40 tipologie di piante, tutte certificate e con eccellenti capacità di sequestro dell'anidride carbonica. Ti aiuteremo a selezionare specie non invasive, adatte all'area di destinazione.

Pavimentazione

Utilizziamo principalmente pannelli in WPC per la pavimentazione.

Sono disponibili diverse opzioni di colore (10), ma su richiesta possiamo installare anche altri materiali.

Rivestimento di pietra

Utilizziamo autentici rivestimenti in ardesia di Slate Design per coprire le fioriere. Scegli il rivestimento ideale tra 20 tipologie di pietra!

Un giardino container, mobile e modulare



Utilizziamo vera ardesia per il rivestimento delle fioriere e pannelli WPC per la pavimentazione per garantire durata e resistenza.

Variazioni dell'Hub



Possibili colori della struttura



Rivestimenti in WPC per superfici calpestabili



01



02



03



04



05

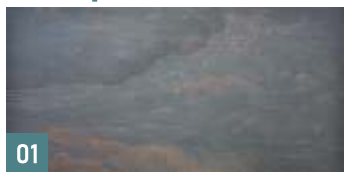


06



07

Campioni di rivestimento in pietra dell'azienda **Slate Design**





L'essenza del focus frattale risiede nel fatto che il cervello umano elabora i modelli ricorrenti presenti in natura, come i rami di un albero, in modo molto più efficiente e con minore sforzo rispetto alle forme artificiali e angolari dell'ambiente costruito. Questa facilità visiva induce una calma fisiologica immediata, per cui gli spazi verdi urbani non fungono solo da decorazione, ma alleviano letteralmente il nostro sistema nervoso dallo stress cognitivo.

Se ti piace il nostro giardino mobile Veridian Hub e desideri effettuare un ordine o richiedere un preventivo, contatta la nostra collega Csilla Sztarinka per ulteriori informazioni.

Vedi opportunità commerciali in questo sviluppo unico? Scrivici e condivideremo con te le opportunità di partnership per la distribuzione.

Hai idee per ulteriori sviluppi? Accogliamo con piacere suggerimenti e proposte su come creare spazi verdi urbani ancora migliori e più vivibili.

Il prodotto esposto a MyPlant & Garden è un prototipo perfettamente funzionante. Lo sviluppo è in corso. Se desideri supportare il nostro lavoro, contatta István Jäger, uno dei fondatori.

Know-how e produzione:

Landscape Studio Kft.
H-2800 Tatabánya
Vértanúk Sqr. 2/a
Tax No.: HU 32649006
hub&veridian-hub.com

Diventa il nostro Partner!

Scansiona il
codice QR
e compila il
modulo!



Csilla Sztarinka

business development / international relations / sales
IT / EN / DE / HUN
csilla.sztarinka@veridian-hub.com

Zoltán Lukács

founder / manufacturing / product development / landscaping
IT / EN / HUN
zoltan.lukacs@veridian-hub.com

István Jäger

founder / business development / product development
EN / DE / HUN
istvan.jager@veridian-hub.com



Costruiamo insieme un futuro più **verde**.

www.veridian-hub.com