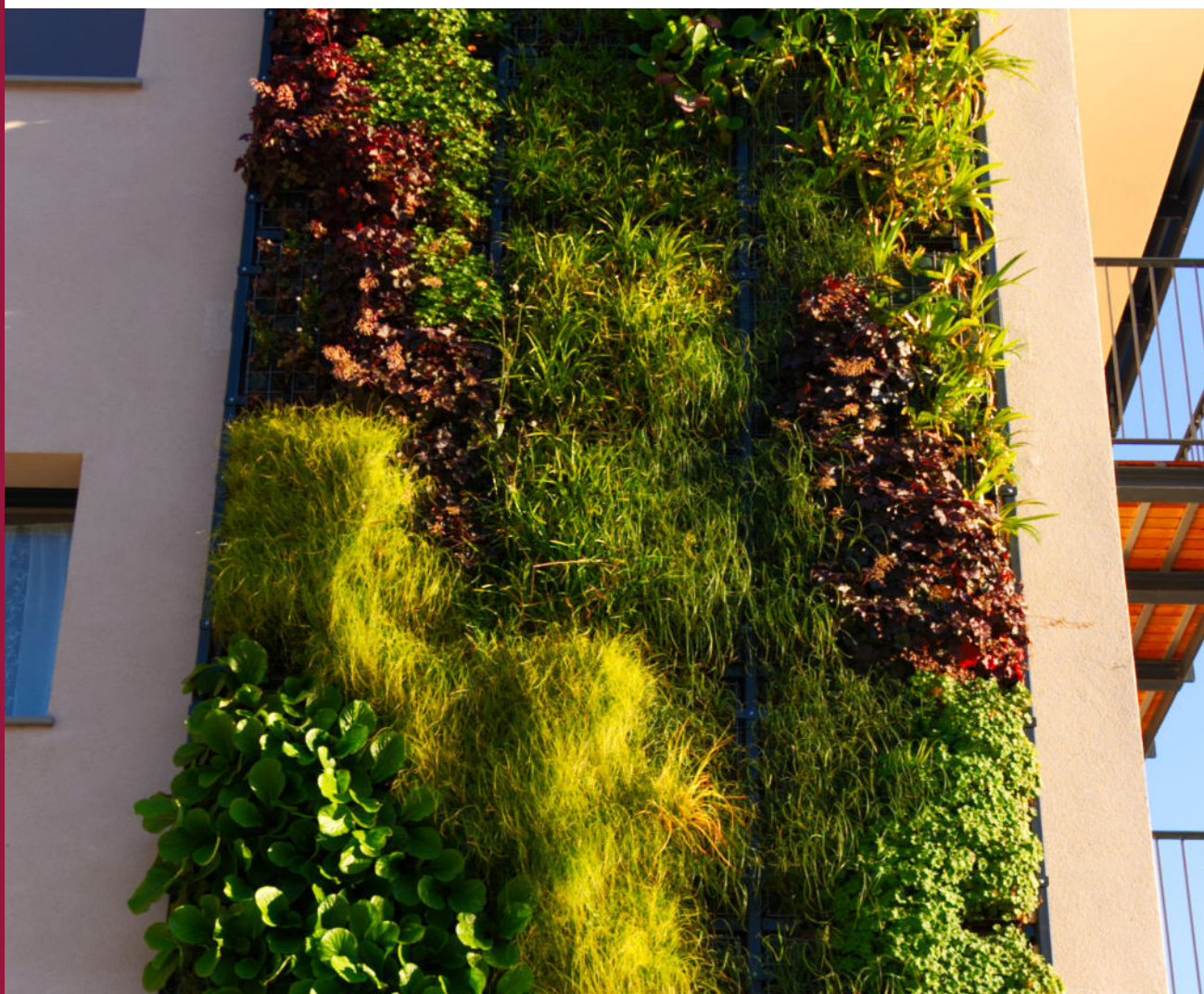


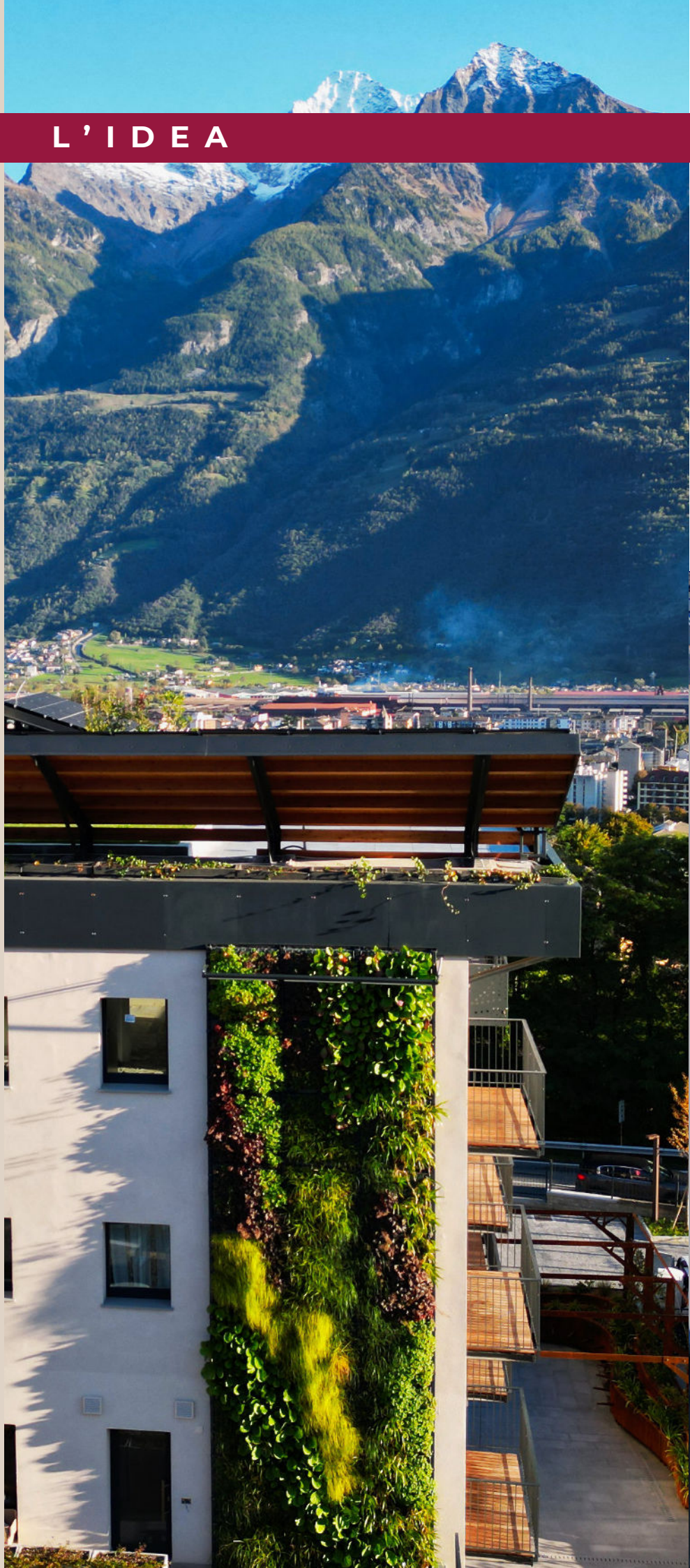
TERRE VERTICALI



PARADELLO
Professionisti del prato naturale

L'IDEA

"Ricareare
l'habitat
ideale
per la vita
delle
piante"



IL SISTEMA TERRE VERTICALI

Terre Verticali è un **sistema di verde verticale** nato per ricreare l'habitat naturale delle piante e garantire un'elevata qualità e persistenza vegetale.

La struttura è formata dai **MODULI TERRE VERTICALI®**, che contengono un substrato specifico idoneo alla crescita di piante e fiori ornamentali.

Definizione

Struttura





PERCHÈ SCEGLIERE TERRE VERTICALI?

DURATA

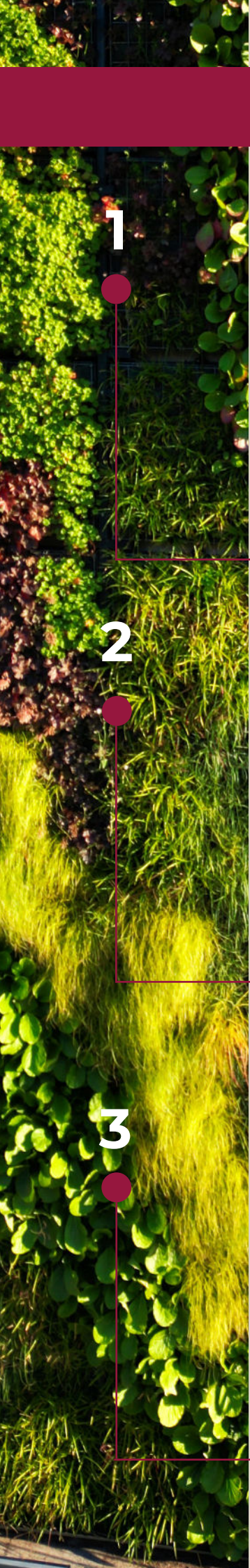
Le proprietà del sistema conferiscono stabilità e inerzia alle piante, proprio come in natura. Ciò rende la vegetazione estremamente persistente riducendo gli stress fisiologici.

GARANZIA

Terre Verticali è un prodotto tecnologicamente ingegnerizzato. Nasce da un'attività pluriennale di ricerca e sviluppo svolta da un team di agronomi, botanici e ingegneri.

RISPARMIO

80% all'anno di risparmio nei costi di manutenzione rispetto ad altri sistemi. Il sistema permette la persistenza nel tempo delle specie vegetali. Non è necessario effettuare costosi cicli di fertirrigazione ed è possibile ridurre i consumi di acqua grazie all'elevata ritenzione idrica del substrato.



I VANTAGGI

1

È possibile consegnare al cliente moduli pre-precoltivati, con la vegetazione già formata, per ottenere un pronto effetto sin da subito. Il progetto personalizzato viene predisposto nel vivaio di produzione, dove i nostri esperti si dedicano alla preparazione del sistema già piantumato, per essere poi installato direttamente in cantiere.

Installazione pronto effetto

2

Le scelte varietali vengono studiate e definite a partire dall'ambiente di installazione (esposizione, zona climatica), per garantire progetti di successo. I nostri botanici e paesaggisti si interfacciano con il cliente per definire il giusto connubio tra esperienza estetica e funzionalità agronomiche.

Accurata scelta botanica

3

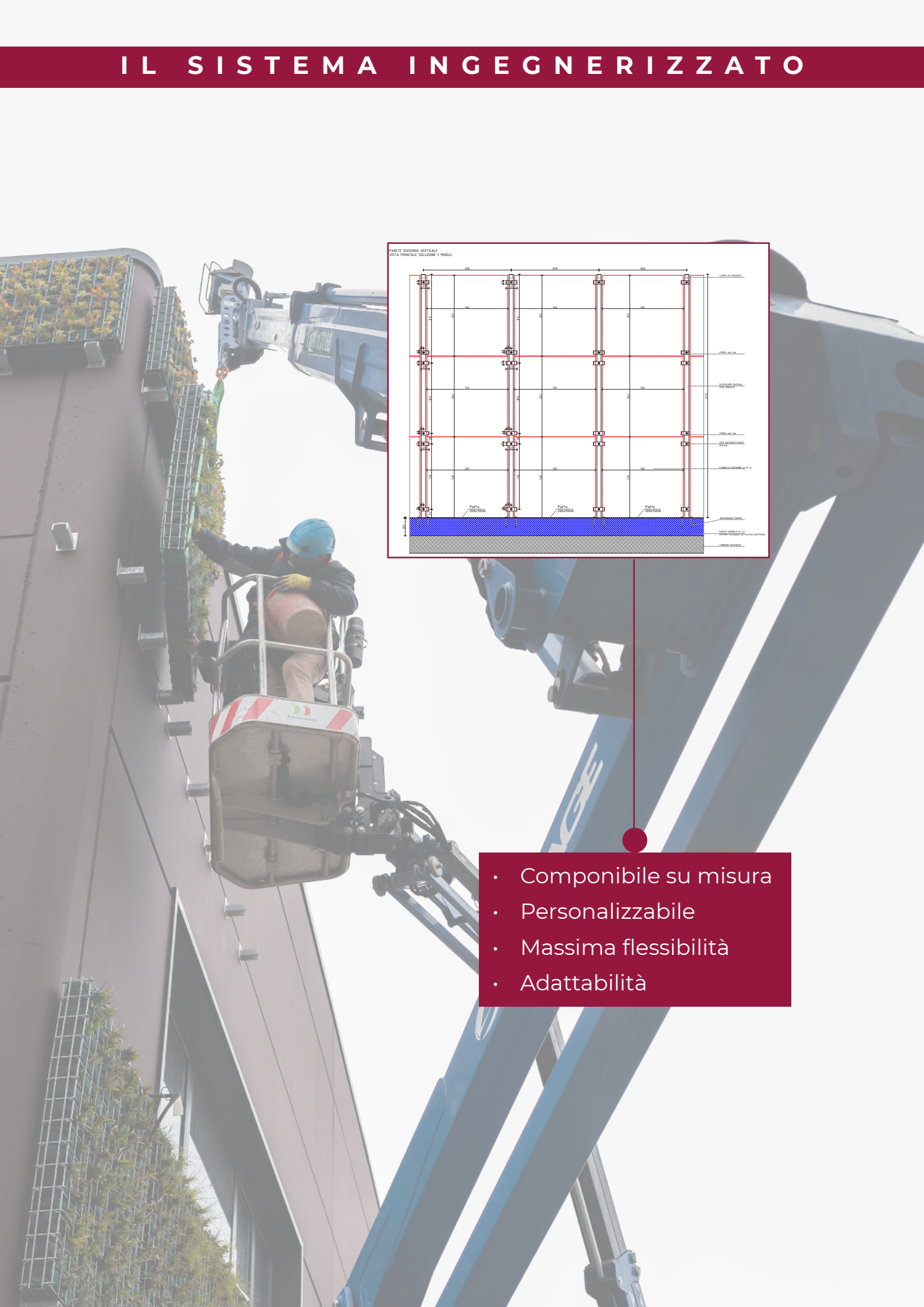
Ciascun progetto viene personalizzato dai nostri ingegneri con uno studio di fattibilità preliminare che tiene conto delle differenti condizioni strutturali delle pareti verticali. L'organizzazione in moduli dona flessibilità ed adattabilità al sistema. La soluzione sartoriale rende ogni realizzazione di Terre Verticale davvero unica!

Soluzioni strutturali su misura

IL SISTEMA INGEGNERIZZATO

PARETE DIVISORIA VERTICALE
VISTA FRONTALE SOLUZIONE 3 MODULI

- Componibile su misura
- Personalizzabile
- Massima flessibilità
- Adattabilità



- Componibile su misura
- Personalizzabile
- Massima flessibilità
- Adattabilità

STUDIO

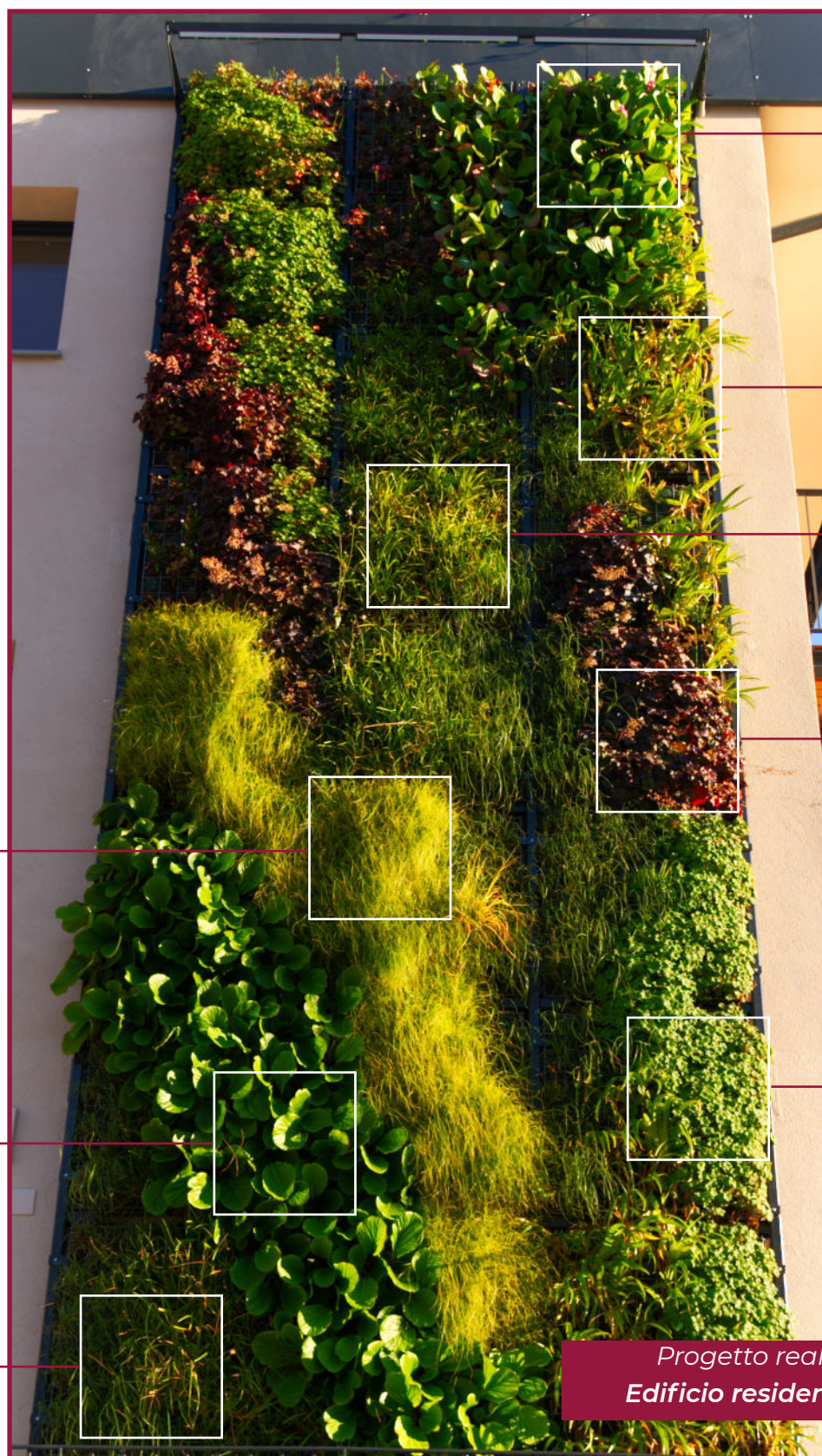
Ubicazione
Esposizione solare
Zona climatica.

SCELTA

Piante con bassi
input manutentivi
adatte ad installazio-
ni verticali.

HABITAT

Scelta di varietà
locali in grado di ga-
rantire persistenza e
adattabilità, selezio-
nate nei nostri vivai.



Bergenia crassifolia

Iris japonica

Carex morrowi
"Irish Green"

Euchera micrantha
"Palace Purple"

Geranium
x cantabrigiense
"Biokovo"

Carex remota

Bergenia crassifolia

Carex flacca Buis

Progetto realizzato presso
Edificio residenziale - Aosta

CERTIFICAZIONI

- **Progettazione** secondo la normativa NCT18. dichiarazione di idoneità statica, elaborato grafico, classe di esecuzione
- **Carpenteria** di sostegno ai moduli di Terre Verticali: DOP, CE, Certificati di colata del materiale utilizzato, 9010
- **Bulloneria** strutturale normativa EN-15048-1
- **Viti autoperforanti** certificate normativa europea
- **Certificato della Zincatura** a caldo delle parti strutturali
- **Certificato del processo di sabbiatura/zincatura** con arco elettrico/ verniciatura a polveri per le parti strutturali in carpenteria a vista
- Dichiarazione di **corretta posa**
- Certificato di **colata gabbie Terre Verticale**

La nostra azienda è certificata



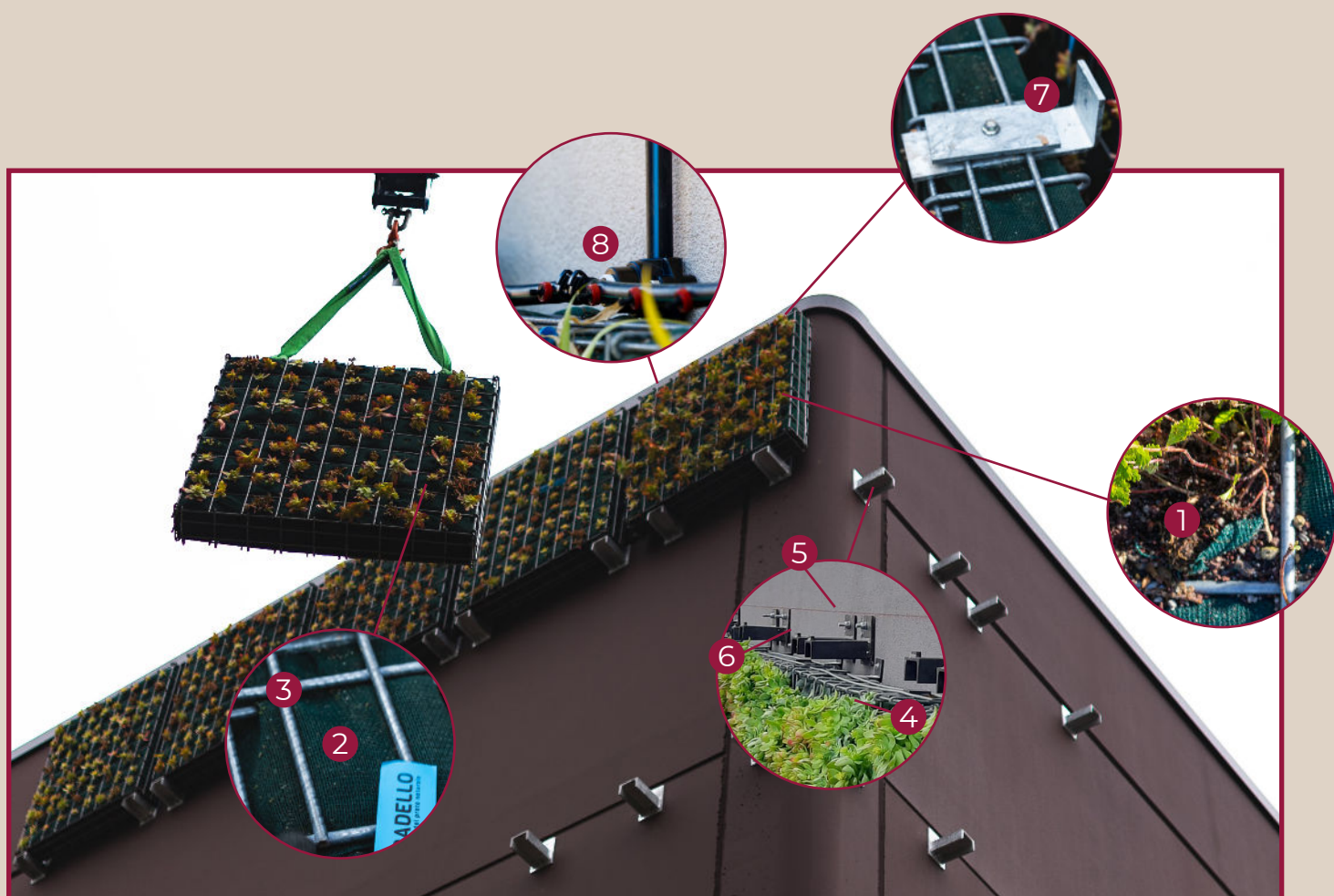
ISO 9001
LL-C (Certification)

CQOP SOA
CONSTRUTTORI QUALIFICATI OPERE PUBBLICHE
Attestazione OS24 Class. III-BIS

Sistemi



SISTEMA A PARETE / MENSOLA



COMPONENTI DEL MODULO

- ① Substrato
- ② Telo di contenimento in nylon
- ③ Rete metallica
- ④ Placca
- ⑤ Bullone
- ⑥ Staffa
- ⑦ Sistema Antiribaltamento
- ⑧ Irrigazione

Il sistema permette l'installazione dei **moduli terre verticali**
in pareti verticali di cemento armato.

Grazie all'ausilio di staffe porta mensole fissate direttamente alla parete.



SISTEMA A PARETE / CARPENTERIA



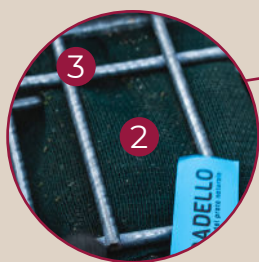
COMPONENTI DEL MODULO

- ① Substrato
- ② Telo di contenimento in nylon
- ③ Rete metallica
- ④ Struttura in carpenteria metallica
- ⑤ Irrigazione

Il sistema prevede l'installazione dei **moduli terre verticali** in pareti che necessitano di una struttura portante in carpenteria metallica a sostegno dei moduli.



SISTEMA A CARPENTERIA AUTOPORTANTE



COMPONENTI DEL MODULO

- ① Substrato
- ② Telo di contenimento in nylon
- ③ Rete metallica
- ④ Carpenteria autoportante
- ⑤ Irrigazione



4

Il sistema prevede l'installazione dei **moduli terre verticali posizionati a terra** con struttura portante in carpenteria metallica a sostegno dei moduli.





PARADELLO
Professionisti del prato naturale