

alpuriget



TETTI VERDI
L'ECOLOGIA A PORTATA DI
MANO

Che cos'è un tetto verde?

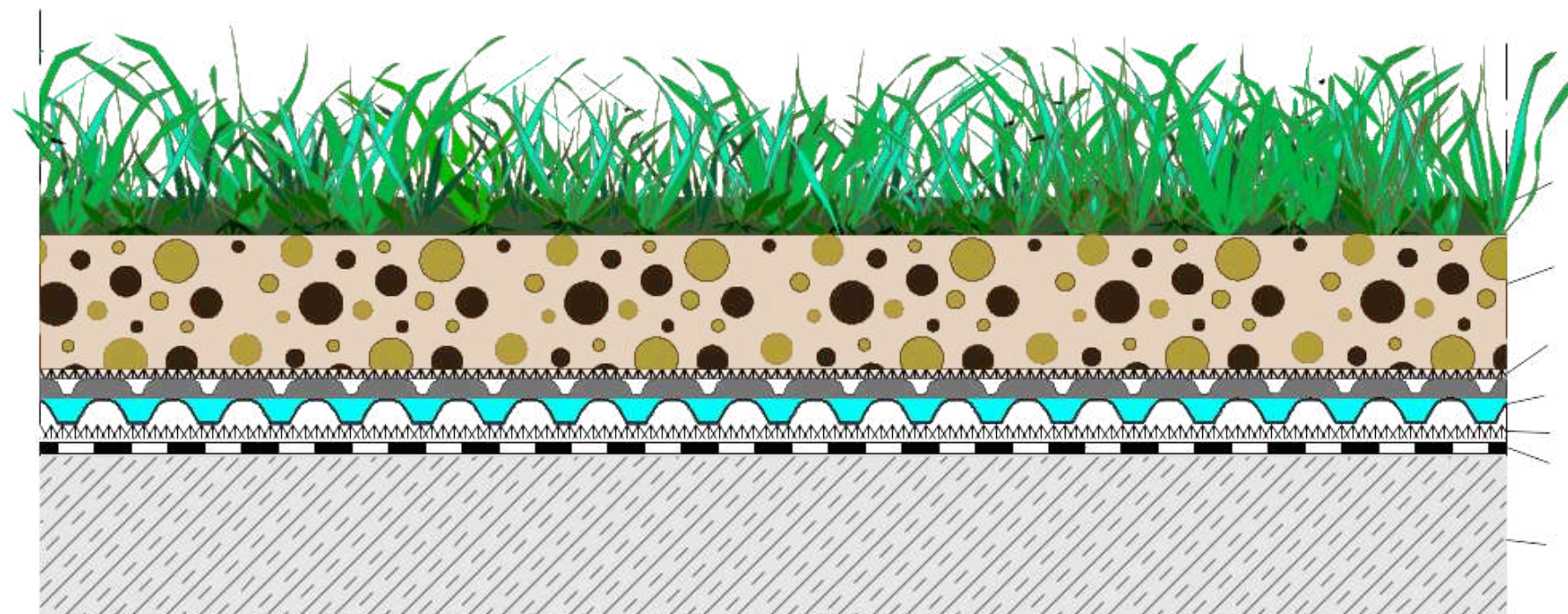
Un tetto verde è una copertura edilizia che integra vegetazione, substrato di crescita, sistema di drenaggio.

Il tetto verde rende l'edificio più sostenibile: garantisce comfort con isolamento termico e acustico, ottimizza la gestione delle acque piovane, riduce le isole di calore urbane e incrementa il valore immobiliare, contribuendo al miglioramento del profilo ESG di edifici e aziende.

Si distinguono due tipologie principali:

- **estensivi**, leggeri e a bassa manutenzione (sedum);
- **intensivi**, trasformano il tetto in un giardino pensile con arbusti e alberi, ideali per chi desidera uno spazio verde da vivere.

Stratigrafia tetto Estensivo



- Vegetazione
- Substrato Estensivo
- Stuoia filtrante
- Elemento di drenaggio e accumulo idrico
- Stuoia protettiva e di accumulo
- Impermeabilizzazione antiradice *
- Tenuta idonea **

*A opera impresa di impermeabilizzazione

** A opera impresa di costruzione

Stratigrafia tetto Intensivo



Vegetazione
(prato, cespugli,
arbusti)

Substrato Intensivo

Stuoia filtrante

Elemento di drenaggio e accumulo idrico

Stuoia protettiva e di accumulo

Impermeabilizzazione antiradice*

Tenuta idonea**



*A opera impresa di impermeabilizzazione

** A opera impresa di costruzione

Perché scegliere un tetto verde?

A circular inset image showing a lush green roof in the foreground, with a body of water and mountains in the background under a cloudy sky.

Scegliere un tetto verde significa investire in un futuro che cresce con te migliora la qualità della vita, porta benessere agli spazi che vivi e accresce il valore del tuo edificio, con solide radici di sostenibilità.

Esempio: tetto verde estensivo con la varietà Sedum Hispanicum



Estate



Inverno

I vantaggi per te e per l'ambiente

LA DURATA DEL TETTO RADOPPIA

La vegetazione protegge la guaina dagli agenti atmosferici, prolungandone la vita.

PIÙ VALORE ALLA TUA CASA + 10%

Un tetto verde migliora l'efficienza energetica e accresce il valore immobiliare.

INCENTIVI IN TICINO (FINO AL 2025)

Il Cantone Ticino promuove i tetti verdi sostenendo progetti che migliorano il microclima urbano, riducono le isole di calore e favoriscono la qualità della vita.

RISPARMIO ENERGETICO FINO AL 30%

Isolamento naturale: più calore d'inverno, più fresco d'estate, meno spese in bolletta.

Trend tetti verdi in Svizzera

BASILEA

Prima città svizzera a introdurre **l'obbligo di inverdire i tetti piani (dal 2002)**, oggi modello internazionale con linee guida consolidate.

ZURIGO

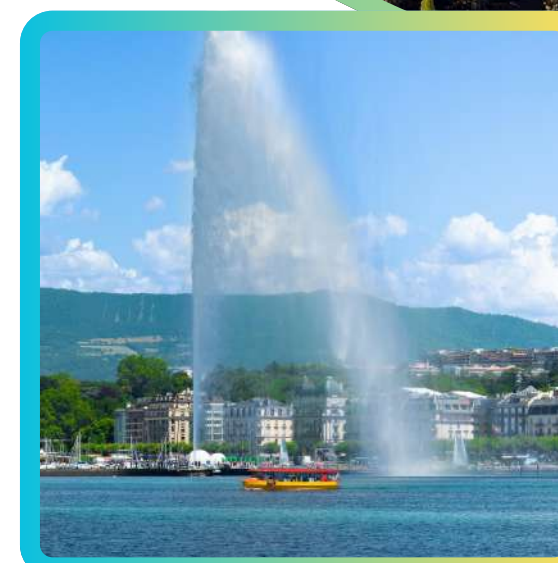
La normativa edilizia impone la verdeggiatura dei tetti piani non utilizzati; il programma **Stadtgrün** offre **consulenza e incentivi** per tetti e facciate verdi.

BERNA

L'art. 7 della **Bauordnung** richiede la verdeggiatura dei tetti piani, con eccezione di terrazze e abbaini.

GINEVRA

Con la **Strategia Biodiversità 2030** e il piano di arborizzazione, promuove la vegetalizzazione come misura chiave di adattamento climatico.



Trend tetti verdi in Svizzera

LOSANNA

Dal 2015 concede contributi **economici per tetti verdi**, con limiti di superficie e requisiti tecnici definiti.

LUCERNA

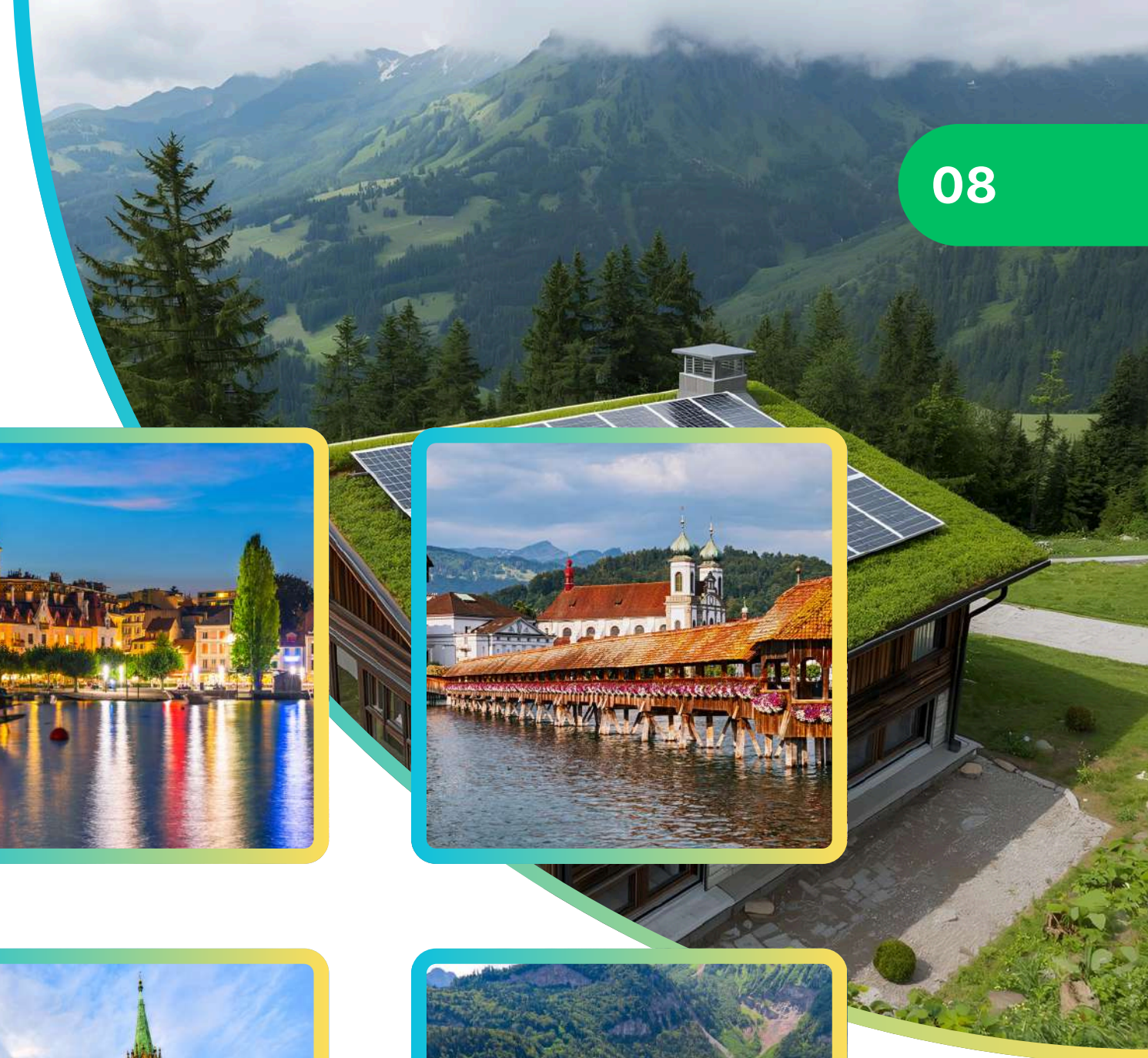
Obbligo di verde estensivo sui tetti piani non calpestabili **oltre i 25 m²**; compatibilità prevista con impianti fotovoltaici.

SAN GALLO

Inverdimento **obbligatorio per tetti piani superiori a 100 m²**; sostegni aggiuntivi disponibili tramite l'Energiefonds comunale.

SION

Incentivi comunali per la realizzazione di tetti verdi, con contributi fino a un tetto massimo per progetto.



Tetto verde e fotovoltaico

Il binomio vincente

Pannelli più freschi: su tetti verdi la **temperatura di esercizio dei moduli** è tipicamente **25° – 35 °C**, contro **50° – 85°C** su tetti in ghiaia → **meno perdite termiche e fino a +8% di resa elettrica.**

Moduli più puliti: la vegetazione **cattura polveri sottili** ($\sim 2 \text{ kg/m}^2/\text{anno}$) e riduce la risospensione; più luce diffusa e **impianti più efficienti.**

Più valore: più energia prodotta, **minor stress termico** sui componenti e **maggiore valore** dell'edificio.



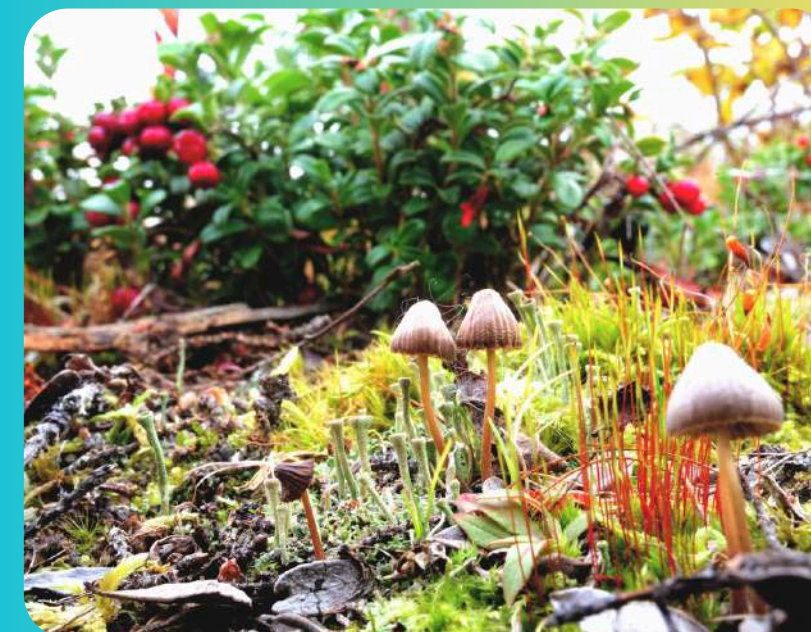
Benefici ambientali



Ogni m² di tetto verde può assorbire fino a 10 kg di CO₂ all'anno e trattenere oltre il 90% delle microplastiche aeree, contribuendo a un'aria più pulita e a ridurre le isole di calore.

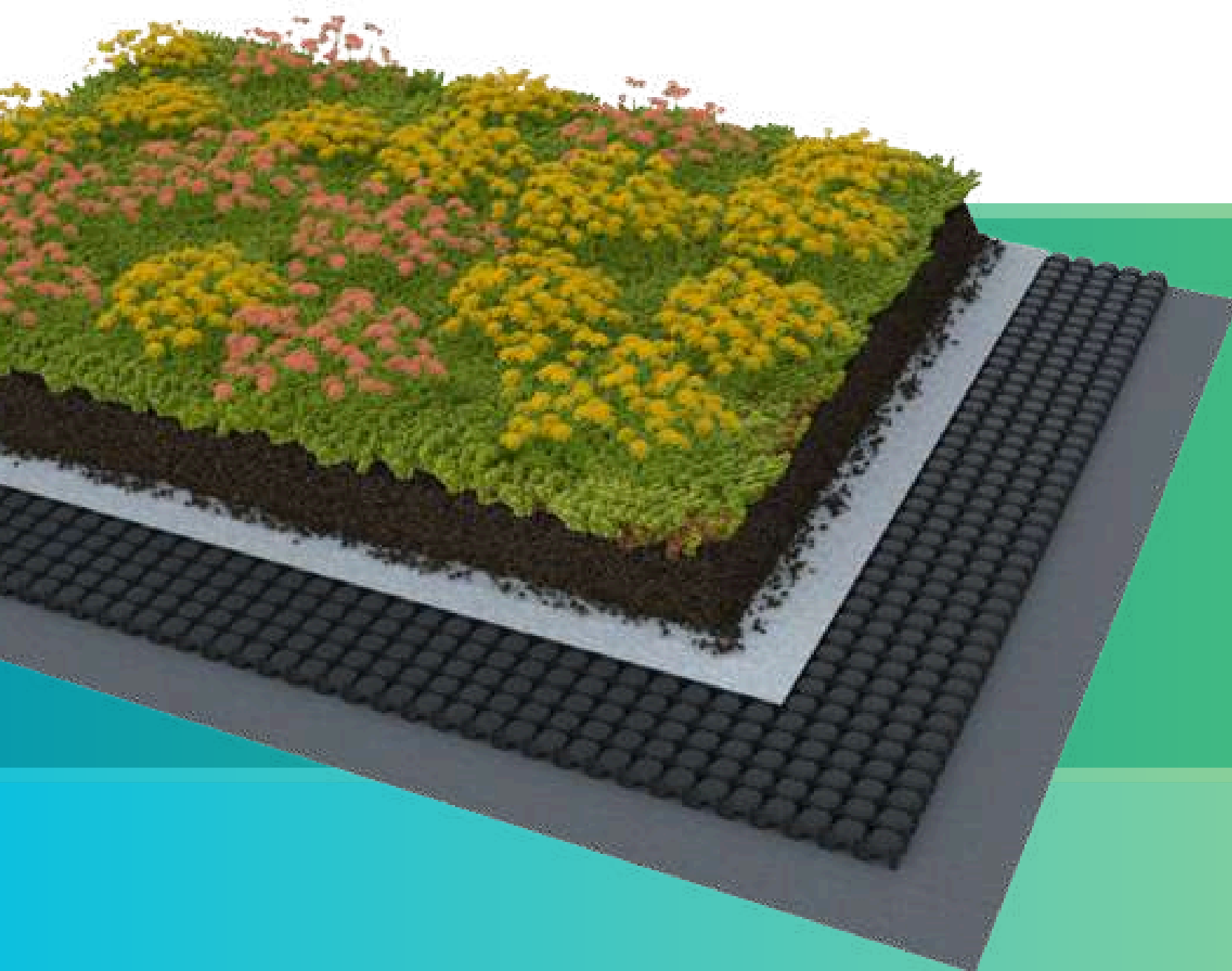


Trattiene fino al 70% delle precipitazioni, rilasciandole lentamente: meno carico sulle canalizzazioni, minori rischi di allagamenti e gestione idrica più efficiente.



È un micro-ecosistema che rafforza la biodiversità urbana. Più verde in città, più benessere per tutti.

Europomice e Rasenfix



Insieme **EUROPOMICE** e **RASENFIX** aziende partner di **ALPURIGET SA**, ti offriamo soluzioni a 360° per realizzare un tetto verde.

The logo for EUROPOMICE, featuring a green icon of a pickaxe and a hammer crossed, followed by the word "EUROPOMICE" in a bold, green, sans-serif font.

Da anni i prodotti Europomice, offrono soluzioni affidabili e performanti per tetti verdi e di qualità.

Vulcaflor il substrato vulcanico, che garantisce stabilità nel tempo

I minerali vulcanici non si degradano, a differenza dei substrati organici. È la base **eterna** per tetti verdi **durevoli** ed efficienti, che trasformano la copertura in un giardino capace di crescere senza fine.

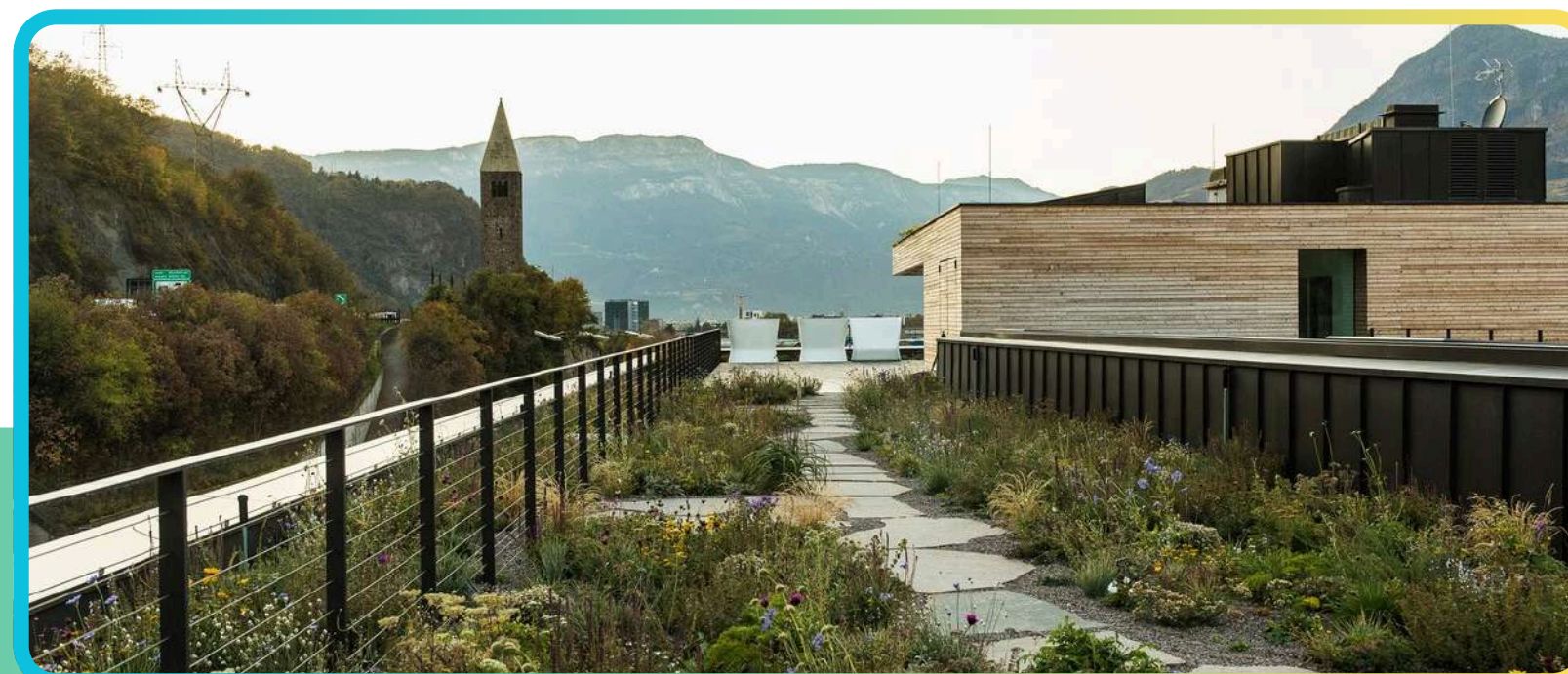


TETTO VERDE

RASENFIX

Vuoi promuovere la biodiversità?

Per promuovere la biodiversità,
forniamo prodotti realizzati con materiali di
alta qualità per la realizzazione di tetti verdi,
inclinati o piani, durevoli ed efficienti.





Sei interessato al nostro servizio ?

Ringraziamo per l'attenzione e la fiducia riposta in Alpuriget SA. Restiamo a disposizione per qualsiasi ulteriore informazione e speriamo di poter collaborare con voi per creare ambienti più verdi e sostenibili.



**IL FUTURO DELLA CITTÀ È
VERDE!**

**Con il nostro camion,
portiamo tetti verdi,
innovazione e sostenibilità
ovunque, anche a casa tua.**



Numero telefonico:
091 630 55 57



Indirizzo:
**Via Industria 7,
6826 Riva San Vitale**



Sito internet:
www.alpuriget.ch



Indirizzo mail:
info@alpuriget.ch

