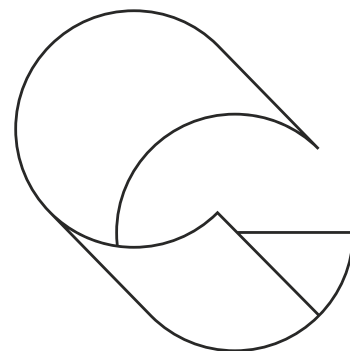




ClimaGrün



Sistemi intelligenti per tetti verdi

Per città piene di vita.

ClimaGrün

Inverdimento degli edifici
nel rispetto delle risorse

Il cambiamento climatico e la fiorente architettura verde hanno bisogno di sistemi per l'inverdimento dei tetti che considerano l'acqua come una risorsa preziosa.

Da più di 20 anni ci dedichiamo alla ricerca e allo sviluppo nel campo dei giardini pensili e del verde tecnico. Insieme al sistema per tetti di ClimaGrün, il nostro accumulo idrico ultrasottile brevettato garantisce una tipologia costruttiva sostenibile e a risparmio idrico. Il suo punto di forza è la gestione intelligente dell'acqua piovana e i vantaggi che ne derivano.



Assistente per progettisti

Chi ben progetta è a metà dell'opera: dati climatici rilevanti, studi di fattibilità e la nostra esperienza ventennale vi aiuteranno a creare progetti di costruzione affidabili e a prendere decisioni consapevoli.



ClimaGrün City

Scoprire nel mondo virtuale quello che presto potrà far parte del mondo reale. La ClimaGrün City vi porterà alla scoperta di soluzioni e prodotti per tetti verdi 2.0.

Verde significa vita e per Klaus Kornprobst, fondatore di ClimaGrün, le oasi verdi sono destinate a rivestire un ruolo chiave nella nostra epoca. Ed è soprattutto nelle città con una superficie densamente edificata che i sistemi per tetti verdi diventano sempre più importanti, migliorando la qualità della vita e aumentando la produttività sul posto di lavoro, come nel caso dei cortili verdi degli edifici per uffici.

Il cambiamento climatico con i suoi fenomeni meteorologici estremi, quali carenze idriche e forti piogge, le isole di calore urbane e l'estinzione delle specie sono le sfide a cui deve far fronte la nostra generazione. Con le sue soluzioni di sistema e i suoi prodotti per tetti verdi sostenibili, ClimaGrün segue un approccio a 360°.

In linea con la nostra visione sostenibile, i sistemi per tetti di ClimaGrün gestiscono l'acqua in modo intelligente, raccogliendo e trattenendo l'acqua piovana, per poi cederla di nuovo all'ambiente "su richiesta".



Configuratore per progettisti

Scegliete il configuratore di ClimaGrün per ricevere tempestivamente una visione d'insieme e una pianificazione dettagliata del progetto con calcolo dei costi.



ClimaGrün City: per incontrare il nostro team o i vostri clienti.

Lasciatevi conquistare dal mondo dei sistemi ClimaGrün durante un tour virtuale nella ClimaGrün City e scoprite così tutte le possibilità e le funzionalità delle nostre soluzioni e dei nostri prodotti per tetti verdi



Esplorate una città virtuale con diversi sistemi per per l'inverdimento dei tetti, prodotti e soluzioni complete in 3D con occhiali VR o nel web



Spostatevi tra tetti virtuali da soli, con i vostri clienti o con il team di ClimaGrün



Osservate in tempo reale che cosa succede in caso di forti piogge, temperature molto elevate, immagazzinamento dell'acqua e ritenzione in città e nei singoli strati dei sistemi d'inverdimento



In collaborazione con



Il nostro strumento di calcolo per prendere le decisioni giuste

Dite addio a progettazioni alla cieca.
L'assistente di ClimaGrün vi fornisce
tutte le informazioni necessarie.

Immaginate di progettare il vostro tetto verde e di sapere già oggi come cambieranno le condizioni climatiche nei prossimi 20 anni, quale sarà la quantità di acqua piovana prevista a breve, medio e lungo termine e quanta ve ne servirà per irrigare le vostre superfici verdi. Con queste informazioni potete ottenere un chiaro vantaggio nella fase di progettazione, acquisendo di conseguenza un notevole vantaggio competitivo.

Insieme all'istituto Fraunhofer, ClimaGrün ha sviluppato un software che, sulla base di dati climatici storici, attuali e futuri, è in grado di determinare fattori rilevanti per la progettazione dei tetti verdi. Vegetazione, substrati, stuoie, accumuli di ritenzione: questo strumento ricorre a tutti i prodotti di ClimaGrün per sistemi intelligenti per tetti verdi. Se dovesse essere necessario tener conto di prodotti esterni, il calcolo è possibile anche sulla base di questi elementi.



Analisi dei dati relativi alle precipitazioni

Valutazione geolocalizzata dei dati storici e attuali relativi alle precipitazioni nonché determinazione della piovosità futura.



Calcolo della quantità di acqua per l'irrigazione

Determinazione della quantità di acqua necessaria per irrigare la vegetazione.



Allestimento del bilancio idrico

Calcolo e valutazione del regime idrico.



Definizione della potenza di evapotraspirazione

Calcolo della potenza di evapotraspirazione del sistema per tetto verde.



Misurazione del drenaggio del tetto

Calcolo dello scarico del tetto per il funzionamento normale e il drenaggio d'emergenza secondo DIN 1986-100.



Dimensionamento dell'accumulo di ritenzione

Configurazione ottimale dell'accumulo idrico ultrasottile e definizione della potenza di evapotraspirazione.



Configuratore di soluzioni di sistema per tetti verdi

Trasformate in realtà i vostri progetti

Volete progettare passo dopo passo la soluzione d'inverdimento degli edifici che fa per voi? Oggi è ancora più facile grazie al configuratore di ClimaGrün. Input tecnici ottenuti da numerosi progetti di riferimento, casi di studio, dati storici e futuri sul clima costituiscono la base di questo strumento di progettazione della massima efficienza. Un software che racchiude in sé mesi di sviluppo, anni di esperienza e la nostra passione sfrenata per i tetti verdi: lasciatevi conquistare dal nostro tool, trasformando in realtà anche le vostre idee.



Scoprite soluzioni standard e innovazioni in linea con la tecnologia più avanzata per giardini pensili e superfici verdi



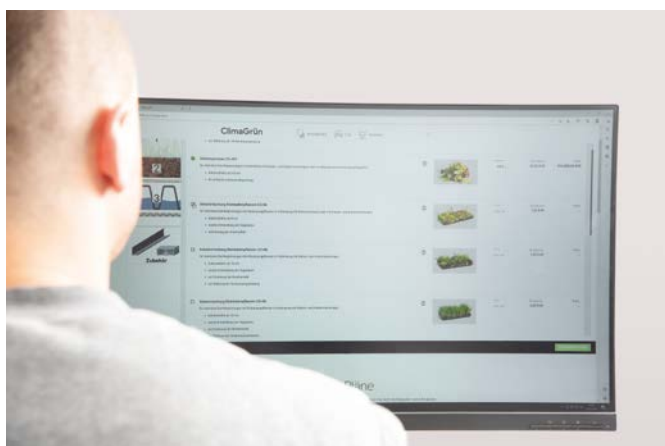
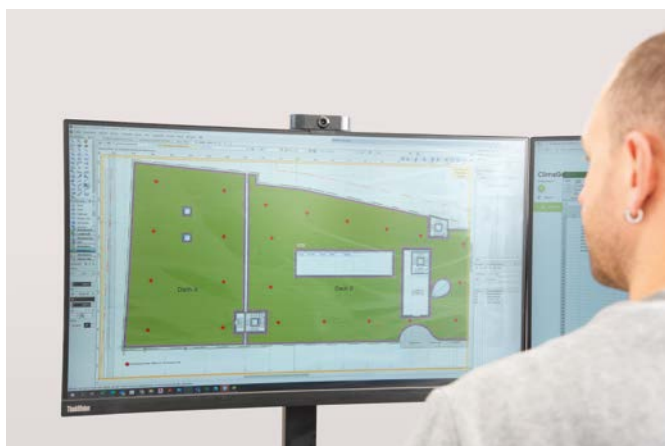
Non lasciatevi sfuggire dettagli rilevanti, come tra l'altro le norme e le direttive per l'inverdimento degli edifici in vigore nei rispettivi Paesi



Accedete a tutte le informazioni importanti nonché a testi e modelli di capitolato, norme e specifiche



Allestite un primo calcolo dei costi con indicazioni di prezzo approssimative, quantitativi e informazioni sulle comuni tariffe per la posa





**Meistersingerstraße
Monaco di Baviera**

- Tetto verde estensivo
e intensivo
Superficie totale di ca. 700 m²
- Irrigazione sotterranea
Risparmio idrico, uso del prato
sempre possibile

Irrigazione sostenibile dei tetti verdi

Con gestione intelligente dell'acqua piovana



Come possiamo preservare e ottimizzare al meglio l'acqua, una risorsa veramente preziosa? Quali sono le misure più efficaci per contrastare fenomeni meteorologici estremi? Sono serviti anni di intensa attività di ricerca e sviluppo per dar vita al nostro accumulo idrico ultrasottile brevettato, l'elemento chiave del ciclo idrologico intelligente di ClimaGrün.

Con l'accumulo idrico ultrasottile e la gestione intelligente dell'acqua piovana che lo caratterizza, il sistema per tetti di ClimaGrün utilizza le risorse idriche in modo ottimale, apportando ulteriori vantaggi: permette infatti di promuovere la biodiversità sulle superfici verdi, di aumentare al contempo l'evapotraspirazione e di limitare isole di calore estreme in città. Senza dimenticare che, grazie a tecnologie all'avanguardia, reagisce alle forti piogge dovute al cambiamento climatico.

Acqua piovana “su richiesta”

L'accumulo idrico è in grado di immagazzinare sul posto l'acqua piovana grazie alla struttura ultrasottile di cui è dotato, filtrandola nello strato di terra superiore. L'acqua in eccesso, inizialmente non assorbita dalle piante, fluisce nello strato di ritenzione dove viene trattenuta. All'occorrenza il sistema rilascia l'acqua immagazzinata allo strato di terra, ricorrendo a un processo che richiede un minore consumo di energia rispetto ai sistemi d'irrigazione convenzionali.

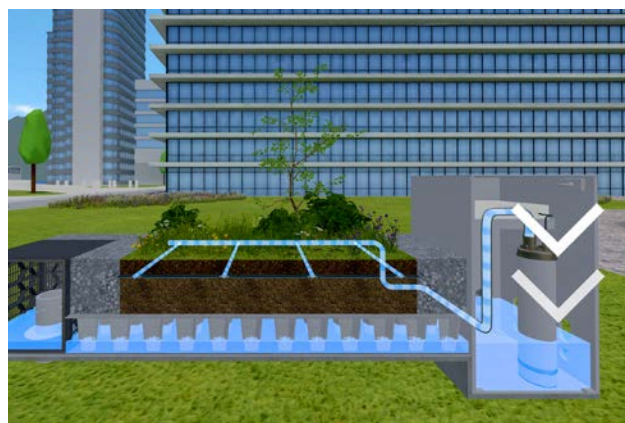
L'accumulo idrico ultrasottile brevettato si contraddistingue per queste caratteristiche:

- Immagazzinamento temporaneo o permanente dell'acqua piovana
- Reazione ottimale alle forti piogge
- Consumo idrico ottimizzato
- Enorme deposito di acqua
- Evapotraspirazione uniforme anche nei periodi di siccità
- Tutela della biodiversità
- Sistema per tetti sottile con ridotto carico statico
- Rispetto delle risorse e basso consumo energetico



Il tetto che immagazzina l'acqua

La soluzione più efficiente per immagazzinare l'acqua è la cisterna ultrasottile integrata direttamente sul tetto.



Inverdimento senza consumare acqua potabile

L'acqua piovana immagazzinata alimenta a lungo termine la vegetazione.



Acqua in eccesso per l'irrigazione

L'acqua in eccesso può essere utilizzata per irrigare altre superfici verdi.



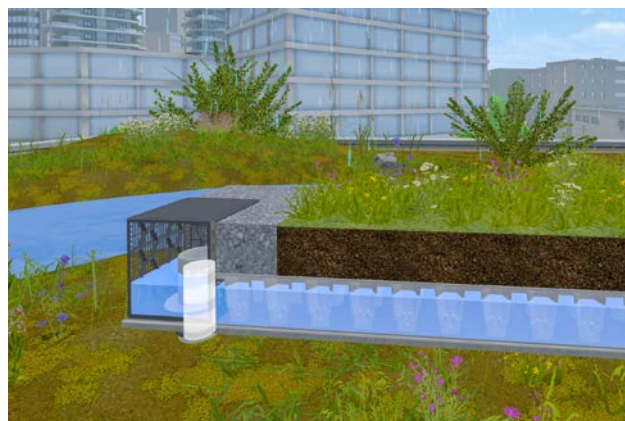
Piantumazione di vario tipo

L'immagazzinamento a lungo termine dell'acqua, a seconda della zona climatica, consente di realizzare aree verdi con diverse esigenze idriche.



Potenza di evapotraspirazione ottimale

La cisterna ultrasottile per l'acqua piovana e la subirrigazione integrata aumentano la potenza di evapotraspirazione delle piante per ridurre la temperatura dell'ambiente.



Tetto di ritenzione con elemento di riduzione del deflusso

Tetto di ritenzione con elementi specifici per trattenere l'acqua e rallentare il deflusso, in modo da alleggerire il sistema fognario delle città.

Soluzioni per tetti verdi.

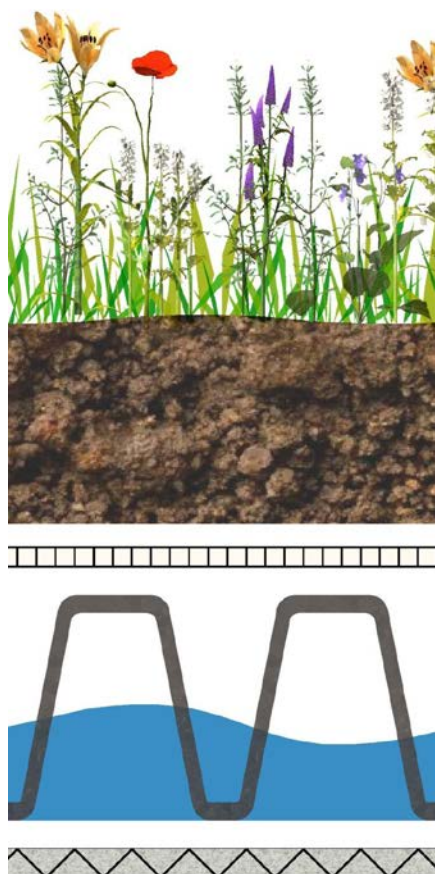
Inverdimento degli edifici con sistema

I tetti verdi promuovono la biodiversità, fungono da strumenti di compensazione ecologica nelle città e, in generale, nelle aree urbane vengono considerati vere e proprie oasi verdi.

Dai **sistemi standard per tetti verdi**, come coperture a verde pensile estensivo e intensivo, fino ai **sistemi per tetti di ClimaGrün con accumulo idrico ultrasottile brevettato**, le nostre soluzioni di sistema vengono sviluppate per soddisfare tutti i requisiti di tipo strutturale e progettuale.

Per ogni tetto, sia esso con pavimentazione o manto verde, ClimaGrün trova la configurazione giusta, garantendo così un sistema d'inverdimento dei tetti completamente funzionale:

Da noi trovate infatti tutte le soluzioni d'inverdimento standard nonché giardini pensili per tetti di ritenzione e tetti inclinati.



1. Soluzione di sistema “ritenzione”

Con gestione intelligente dell'acqua.

Con la soluzione di sistema “ritenzione”, ClimaGrün utilizza l'acqua piovana in modo ottimale, alleggerendo allo stesso tempo la rete fognaria. Questo sistema per tetti consente inoltre di promuovere la biodiversità sulle superfici verdi, aumentare l'evapotraspirazione e, quindi, limitare le grandi isole di calore in città.

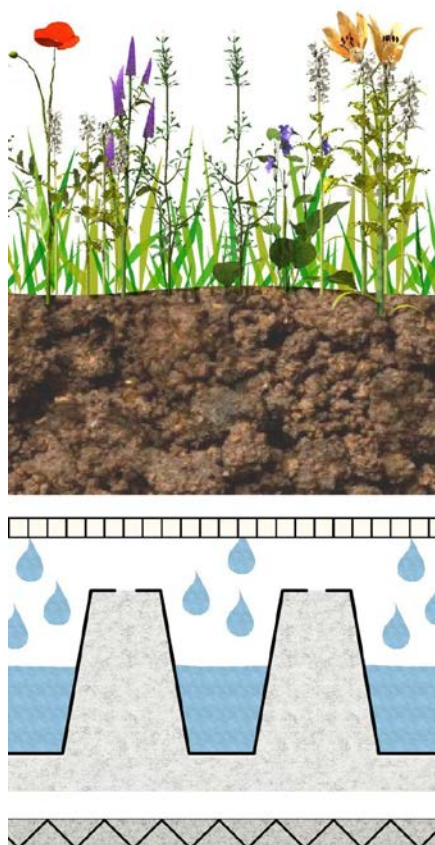
La **gestione intelligente dell'acqua sui tetti di ritenzione** permette di ottenere grandi vantaggi nelle aree urbane.

- Accumulo idrico temporaneo per la riduzione del deflusso dell'acqua piovana (alleggerimento del sistema fognario)
- Accumulo idrico permanente per l'irrigazione mirata della vegetazione (promozione della biodiversità e aumento della potenza di evapotraspirazione)

Ed è qui che entra in gioco, con grande efficacia, il nostro **accumulo idrico ultrasottile brevettato**! Da un lato, la nostra soluzione è infatti in grado di trattenere la pioggia e ritardare il deflusso dell'acqua. Dall'altro, grazie al suo serbatoio ultrasottile, supporta l'irrigazione della vegetazione, contribuendo al risparmio idrico.

I nostri sistemi di ritenzione

- CG Ritenzione muschio a Sedum estensivo
- CG Ritenzione prato naturale estensivo
- CG Ritenzione intensivo per prato
- CG Ritenzione giardino intensivo
- CG Ritenzione garage intensivo
- CG Ritenzione rivestimento in ghiaia



2. Soluzione di sistema “standard”

Un tetto verde perfetto. Strato per strato.

Per **giardini pensili semplici** o **tetti verdi estensivi e intensivi**: la soluzione di sistema **standard** risponde ai requisiti più importanti dei tetti verdi completamente funzionali. Scegliete qui tra **pavimentazione o manto verde** e trovate la struttura del sistema più adatta al vostro caso.

I tetti verdi, una vera attrazione per gli occhi, si sono ormai trasformati anche in aree ricreative e di relax, in cui coltivare verdura ed erbe varie e dove, grazie alla **struttura multistrato rialzata**, possono mettere radici anche alberi e arbusti ad alto fusto. Laghetti, altalene, posti in cui sedersi e leggere... chi più ne ha più ne metta. Come **orto** o **oasi di pace**, le soluzioni di sistema standard di ClimaGrün permettono di utilizzare in modo ottimale le superfici degli edifici.

I nostri sistemi standard

- CG Muschio a Sedum estensivo
- CG Prato naturale estensivo
- CG Intensivo per prato
- CG Giardino intensivo
- CG Garage intensivo
- CG Rivestimento in ghiaia
- CG Manto pedonabile
- CG Manto carrabile



3. Soluzione di sistema “tetti inclinati”

Distinguersi con sistema.

Realizzare giardini pensili sui tetti inclinati è un'idea davvero allettante. In genere, però, servono **soluzioni speciali**. Con l'opzione **tetti inclinati**, ClimaGrün trova la configurazione giusta, garantendo così un sistema d'inverdimento dei tetti completamente funzionale.

La struttura del rispettivo sistema, concepita e sviluppata da ClimaGrün, risponde alle **specificità di un tetto inclinato**, costituendo la base di **un giardino pensile resistente che richiede poca manutenzione**.

Ogni tetto verde agisce come un condizionatore naturale, fungendo da isolamento termico in inverno e mantenendo il calore all'esterno in estate. Nelle aree urbane i tetti verdi influiscono sul microclima locale, prevengono le isole di calore e promuovono la biodiversità.

I nostri sistemi per tetti inclinati

- CG Tetto inclinato estensivo 5–15°
- CG Tetto inclinato estensivo 15–35°

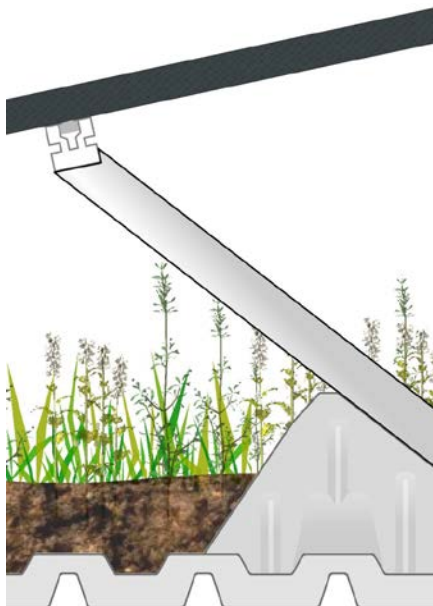
4. Soluzioni di sistema “tetti verdi solari e ritenzione”

Verso il sole.

Il sistema di KlimaGrün offre soluzioni di grande efficacia per giardini pensili con sistema solare e fotovoltaico, creando così una perfetta simbiosi tra tetti verdi e tecnologia solare.

I nostri sistemi di ritenzione

- CG Tetto verde solare e ritenzione
- CG Tetto verde solare standard



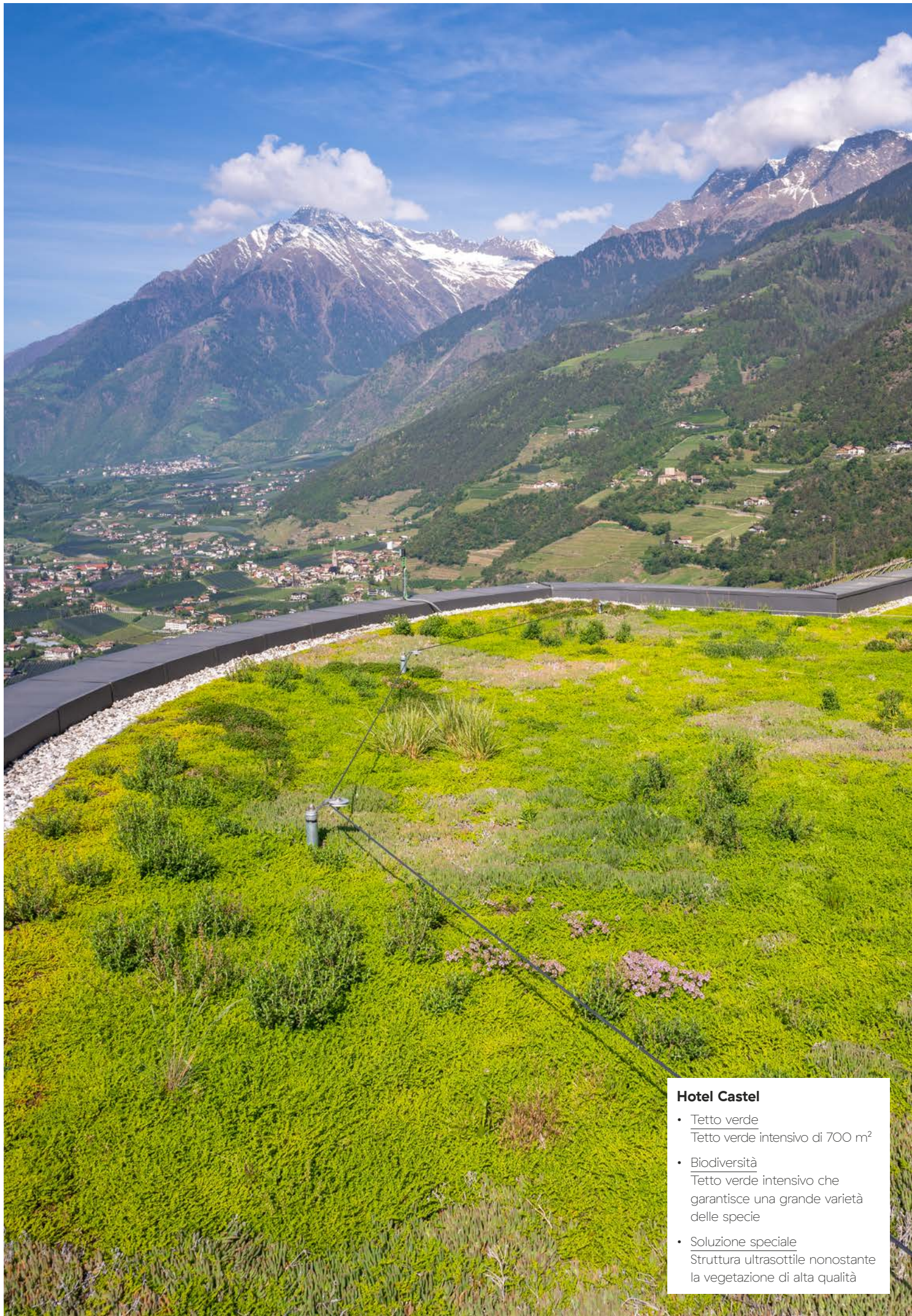
5. Soluzione di sistema “facciate verdi”

Il verde verticale per facciate uniche nel loro genere.

Il sistema di KlimaGrün per facciate verdi è una soluzione efficace per integrare le piante sulle facciate degli edifici.

I nostri sistemi per tetti inclinati

- CG Facciate verdi



Hotel Castel

- Tetto verde
Tetto verde intensivo di 700 m²
- Biodiversità
Tetto verde intensivo che garantisce una grande varietà delle specie
- Soluzione speciale
Struttura ultrasottile nonostante la vegetazione di alta qualità

Tutto a colpo d'occhio

Gruppi di prodotti per tetti verdi

Gruppi di prodotti: per tenere insieme ciò che è destinato a stare insieme. Oltre alle classiche applicazioni standard, qui trovate anche prodotti speciali per un consumo idrico ottimizzato, come ad es. **l'accumulo idrico ultrasottile** brevettato di KlimaGrün.

Per tutte le **soluzioni di sistema**, che concepiamo e sviluppiamo per voi, puntiamo su prodotti validi e innovativi per l'inverdimento e l'irrigazione delle superfici edilizie.



Stuoie, strati, teli e tappeti

Stuoie di protezione e accumulo idrico
Stuoie di separazione e filtranti
Stuoie capillari e di accumulo idrico
Teli antiradice e stuoie di scorrimento
Strati di separazione per tetto rovescio
Strati di protezione



Elementi per tetti verdi

Elementi di protezione e drenaggio
Elementi di drenaggio e accumulo idrico
Moduli di ritenzione



Pozzetti e rialzi

Pozzetti
Rialzi



Elementi di accumulo e riduzione del deflusso di ritenzione



Sistemi di pompaggio



Sistemi per l'irrigazione

irrigazione sotterranea
Ali gocciolanti



Bordure

Profili di separazione
Profili di contenimento



Fioriere

Fioriere in materiale plastico
Fioriere in metallo



Substrati

Substrati multistrato estensivi
Prati, substrati intensivi e sottosubstrati



Materiali sfusi

Materiali sfusi per drenaggio
Ghiaia



Vegetazione

Miscele di sementi
Germogli di Sedum
Piantine microzolle
Coperture vegetali

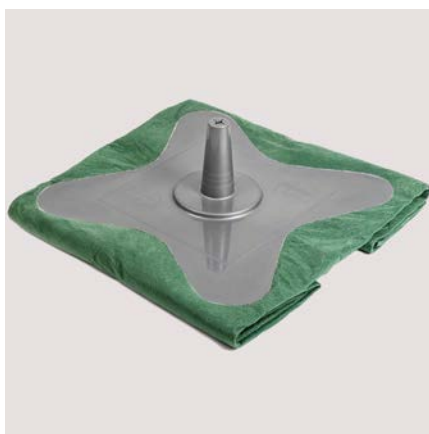


Prodotti per tetti inclinati

Sistemi antiscivolamento
Elementi antiscivolo per gronda
Profili di drenaggio



Sistemi per tetti verdi solari



Sistemi di protezione anticaduta

Prodotti per tetti verdi

Categorie diverse per esigenze diverse

I prodotti di KlimaGrün soddisfano i più elevati standard di qualità. Approfittate anche voi del nostro know-how su materiale, efficacia, settore d'impiego e resistenza. Richiedete la nostra consulenza specialistica per scegliere al meglio.



**Stuoia di protezione e
accumulo idrico CG-SS
300**



**Stuoia di protezione e
accumulo idrico CG-SS
500**



**Stuoia di protezione e
accumulo idrico CG-SSV
300**



**Stuoia di protezione e
accumulo idrico CG-SSV
500**



**Stuoia di protezione e
accumulo idrico CG-SSV
1000**



**Stuoia filtrante
CG-FV 105**



**Stuoia filtrante
CG-FV 200**



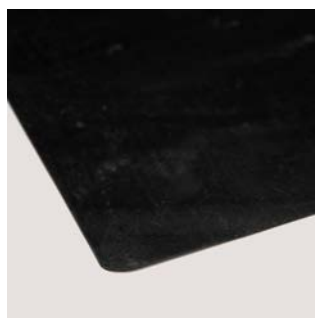
**Stuoia filtrante
CG-FV 325**



**Stuoia di separazione e
accumulo idrico CG-TW
400**



**Stuoia di protezione e
accumulo idrico CG-SW
800**



**Telo antiradice
CG-WF 400**



**Stuoia di scorrimento
CG-GF 200**



**Strato di separazione
CG-TL 2**



**Strato di separazione
CG-TL 3**



**Strato di protezione
CG-BSM 6**



**Elemento filtrante,
drenante e di protezione
CG-FDS 8**



**Elemento filtrante,
drenante e di protezione
CG-FDS 12**



**Elemento di drenaggio
CG-D 90**



**Elemento di drenaggio
CG-D 150**



**Elemento drenante e
accumulo idrico CG-DW 25**



**Elemento drenante e
accumulo idrico CG-DWL
25**



**Elemento drenante e
accumulo idrico CG-DWH
25**



**Elemento drenante e
accumulo idrico CG-DW
40**



**Elemento drenante e
accumulo idrico CG-DWL
40**



**Elemento drenante e
accumulo idrico CG-DW
60**



**Elemento drenante e
accumulo idrico CG-DWS
55**



**Modulo di ritenzione
CG-RM 90**



**Modulo di ritenzione
CG-RM 150**



**Modulo di ritenzione
CG-RMK 90**



**Modulo di ritenzione
CG-RMK 150**



**Pozzetto di ispezione
CG-KS 30 h10**



**Pozzetto di ispezione
CG-KS 40 h5**



**Pozzetto di ispezione
CG-KS 40 h10**



**Rialzo pozzetto 30
CG-KSE 10**



**Rialzo pozzetto 40
CG-KSE 5**



**Rialzo pozzetto 40
CG-KSE 10**



**Elemento di accumulo con
riduzione deflusso CG-AED**



**Elemento di accumulo CG-
AEP**



**Sistema di pompaggio
CG-PS vario**



**Tappeto subirrigazione
CG-UB**



**Ala gocciolante
CG-TS**



**Profili di separazione in
ALLUMINIO
CG-TP**



**Profilo di contenimento in
acciaio inox CG-HE**



**Profilo di contenimento in
acciaio zincato a caldo e
verniciato a polvere CG-HSFP**



**Fioriera in materiale
plastico CG-PK**



**Fioriera in acciaio inox
CG-PE**



**Fioriera in acciaio zincato a
caldo e verniciata a polvere
CG-PSFP**



**Substrato multistrato
estensivo CG-MSE leggero**



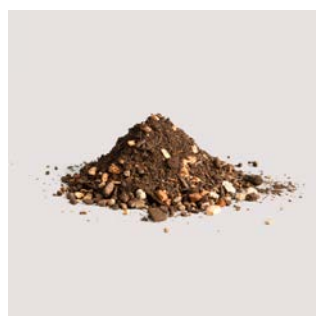
**Substrato multistrato
estensivo CG-MSE pesante**



**Substrato intensivo
CG-RS**



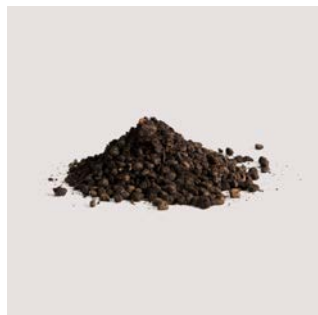
**Substrato intensivo
CG-IS leggero**



**Substrato intensivo
CG-IS pesante**



**Sottosubstrato
CG-US leggero**



**Sottosubstrato
CG-US estremamente
leggero**



**Sottosubstrato
CG-US pesante**



**Materiale sfuso in argilla
espansa
CG-BT 5/12**



**Materiale sfuso in laterizio
CG-Z 2/10**



**Materiale sfuso in ghiaia in
schiuma di vetro CG-SGS
10/50**



**Ghiaia tonda lavata
CG-RK 15/30**



**Ghiaia deco
CG-DK 15/25 blu**



**Ghiaia deco
CG-DK 15/25 crema**



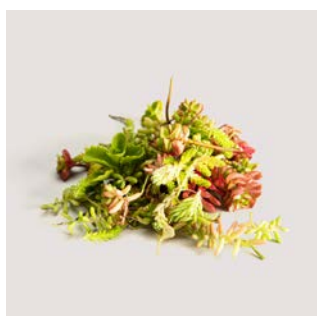
**Ghiaia deco
CG-DK 15/25 nera**



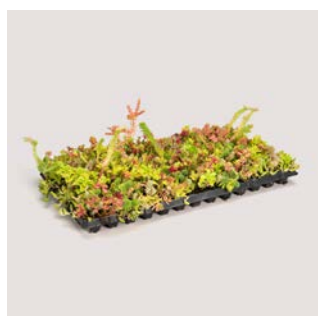
**Seme naturale per erbacee
perenni
CG-NK**



**Seme naturale per
graminacee
CG-NG**



**Germogli di Sedum
CG-SST**



**Miscela di Sedum —
piantine microzolle CG-SK**



**Miscela di erbacee perenni
— piantine microzolle
CG-KK**



**Miscela di graminacee —
piantine microzolle
CG-GK**



**Tappeto vegetale di Sedum
CG-SVM**



**Tappeti vegetali di Sedum
a telato
CG-SVM GT**



**Sistema antiscivolamento
CG-SSZ**



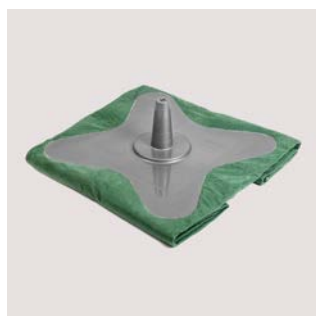
**Elementi antiscivolo per
gronda
CG-TH**



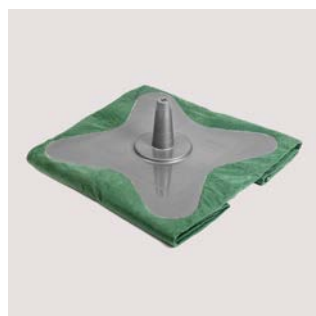
**Profilo di drenaggio
CG-DP**



**Sottostruttura solare
CG-Greenlight pro**



**DiaSafe Line System
“Multi”**



**DiaSafe Single System
“Solo”/“Duo”**



Villa Scanelli

- Inverdimento di terrazze, estensivo e intensivo su diversi livelli che si estendono su una superficie totale di ca. 2'800 m²



Marostica

- Tetto verde
180 m² di tetto verde estensivo con irrigazione sotterranea



Rappersbichl

- Tetto verde con inclinazione di 50°
Ca. 600 m² di prato naturale



Fiera Bolzano

- Tetto verde
400 m² di tetto verde con elementi di biodiversità e irrigazione sotterranea
- Dolci momenti tutti da gustare
Un alveare sul tetto



Eco del Mare

- Tetto verde estensivo
con una grande diversità vegetale



Brückenwirt

- Tetto verde inclinato
Inclinazione del tetto fino a 90°



Parco giochi Bolzano

- Tetto verde intensivo
Superficie totale di ca. 3'000 m²



Hotel MK3 Freiamt

- Superfici verdi
Tetti e terrazze verdi su diversi livelli che si estendono su una superficie totale di ca. 7'000 m²



Duka Bressanone

- Tetto verde estensivo e intensivo
su una superficie di ca. 3'000 m²



Forestis Plose

- Tetti verdi
Tetti piani e inclinati
estensivi e intensivi su una
superficie totale di ca.
6'000 m²



Hotel Manna Resort

- 5'500 m² di superfici verdi
- Accumulo idrico
ultrasottile
sull'edificio principale
- Grandi piante



Salewa

- Giardini pensili con
tappeto erboso, prato
naturale e alberi
Superficie del tetto di ca.
1'400 m² su diversi livelli



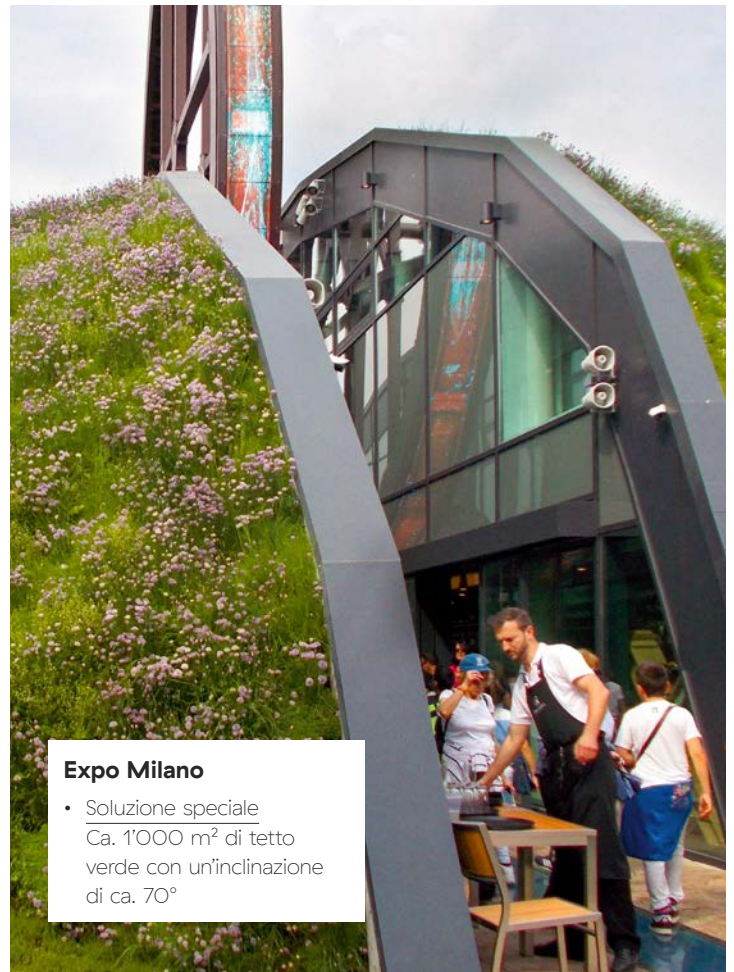
Gries Village Bolzano

- Inverdimento di tetti e
garage
Verde pensile su ca.
8'000 m²
- Substrati
Nel complesso substrato
per tetti verdi di elevata
qualità di ca. 4'600 m³



**Meistersingerstraße
Monaco di Baviera**

- Tetto verde estensivo e intensivo
Superficie totale di ca. 700 m²
- Irrigazione sotterranea
Risparmio idrico, uso del prato sempre possibile



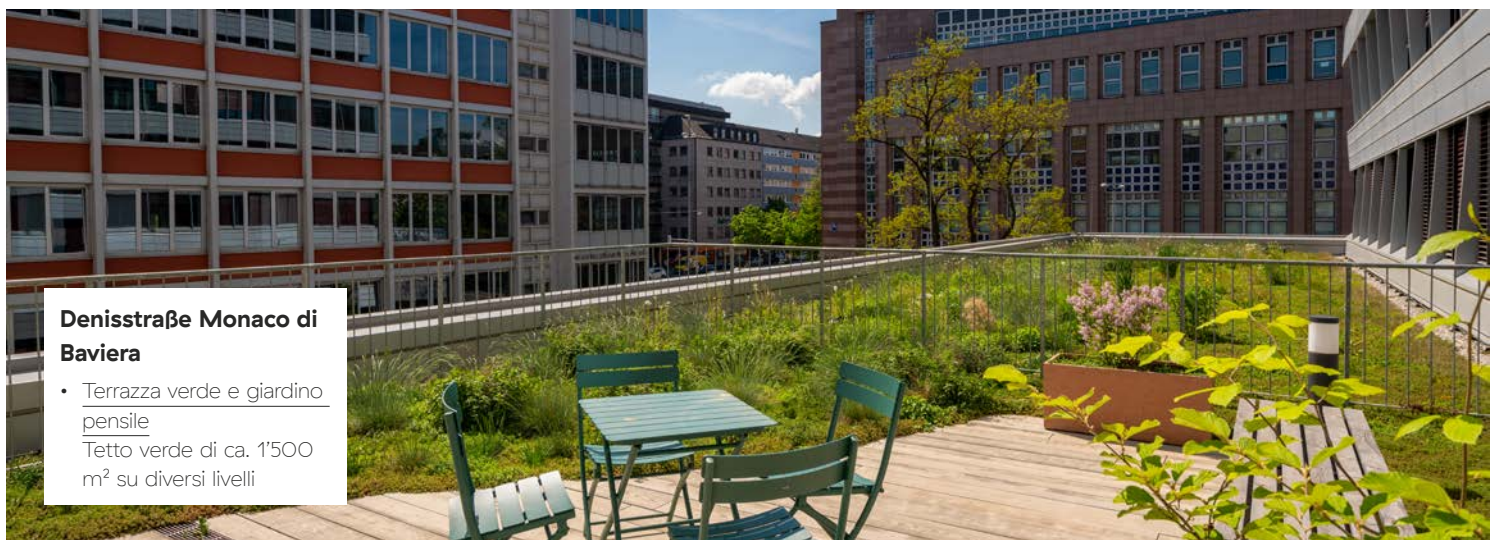
Expo Milano

- Soluzione speciale
Ca. 1'000 m² di tetto verde con un'inclinazione di ca. 70°



**Nuova Porta
Santa Lucia Urbino**

- Tetti verdi
su diversi livelli su una superficie di ca. 11'000 m² con un'inclinazione del tetto di 0-60°



Denisstraße Monaco di Baviera

- Terrazza verde e giardino pensile
Tetto verde di ca. 1'500 m² su diversi livelli



Chi siamo

Solo chi ha radici può crescere.

La nostra sede si trova in Alto Adige, la regione più settentrionale d'Italia. I nostri boschi, i vigneti mediterranei e le Dolomiti, patrimonio mondiale dell'UNESCO, ci ricordano ogni giorno quanto sia unica e straordinaria la natura della nostra terra. E degna di essere protetta. A spingerci e a guidarci sono questo grande rispetto per la natura e la **consapevolezza nelle nostre responsabilità** nei confronti delle generazioni future. Ormai da 20 anni.

ClimaGrün affonda le sue radici a Bolzano, capoluogo di provincia, nel verde dei vigneti tipici della circoscrizione di Gries. Ed è proprio da qui che seguiamo i progetti che ci vengono affidati per i clienti e i partner di tutto il mondo. Oltre ai tanti anni dedicati a commercializzare **soluzioni di sistema e prodotti** per l'inverdimento degli edifici, ClimaGrün si è affermata quale **partner affidabile ed efficiente** per progettisti, architetti e paesaggisti.

La nostra competenza chiave sta nei **sistemi d'inverdimento con gestione intelligente dell'acqua piovana**. 20 anni di ricerca in questo settore e l'accumulo idrico ultrasottile brevettato nel 2019 sono testimonianza del nostro know-how relativo a natura e tecnologia e del nostro impegno a favore dei tetti verdi sostenibili.

Approfittate anche voi dei nostri servizi:

1.

Sistemi per tetti di ClimaGrün con accumulo idrico ultrasottile brevettato

2.

Soluzioni di sistema e prodotti consolidati per tutti i tipi di tetti verdi

3.

Strumenti digitali e piattaforma di realtà virtuale per progettazioni e calcoli della massima efficienza

Dal 2020 al 2022

Le innovative soluzioni di sistema con accumulo idrico ultrasottile integrato vengono sottoposte a test rigorosi per oltre due anni, in configurazione sperimentale, come ciclo idrologico di KlimaGrün. Tutti i prodotti e tutte le soluzioni di sistema di KlimaGrün arrivano sul banco di prova e vengono poi ottimizzati e modificati in linea con le ultime scoperte.

Dal 2013 al 2016

Consolidare il brand "KlimaGrün" e promuovere il tema della sostenibilità diventano gli obiettivi principali della strategia aziendale di KlimaGrün.

Tutte le soluzioni di sistema vengono quindi rielaborate e perfezionate in termini di sostenibilità in tutti i settori. La sostenibilità è il motore che alimenta i processi di sviluppo e progettazione.

Vengono poi avviate nuove collaborazioni per ottimizzare la gamma dei prodotti.

Dal 2002 al 2008

Klaus Kornprobst fonda KlimaGrün, concentrandosi sulla progettazione creativa dei giardini e sull'orticoltura, che diventano i primi ambiti di attività dell'azienda. KlimaGrün, in continua crescita, si posiziona presto quale specialista nel campo dei tetti verdi.

Dal 2022 a oggi

KlimaGrün fa brevettare l'accumulo idrico ultrasottile quale parte integrante del ciclo idrologico intelligente dell'azienda. Vengono inoltre preparati e lanciati tutti i prodotti e le soluzioni di sistema. L'azienda sviluppa e sottopone a test strumenti software basati sui dati che, dopo l'ingresso sul mercato a gennaio del 2023, vengono impiegati come assistenti virtuali per progettisti e architetti.

Dal 2017 al 2019

È in questo periodo che nasce l'idea dell'accumulo idrico ultrasottile brevettato di KlimaGrün. L'azienda sviluppa i primi progetti per soluzioni complete sostenibili, promuovendo la digitalizzazione. Vengono poi eseguiti test in collaborazione con istituti di ricerca e i risultati ottenuti vengono integrati nello sviluppo di sistemi.

Dal 2009 al 2012

KlimaGrün si dedica attivamente alla ricerca e allo sviluppo di sistemi d'inverdimento verticali, tetti verdi e substrati specifici. KlimaGrün fonda Optigrün Italia: un passo che consente di realizzare diversi progetti di ricerca e fare scoperte valide e importanti.

Il team

Insieme per il vostro successo

Una grande passione per la natura e la tecnologia, elevati standard estetici e un modo di pensare e agire orientato alla soluzione contraddistinguono il nostro team, rendendoci il partner di fiducia che fa per voi nel campo dell'inverdimento intelligente degli edifici in tutta la sua varietà.



Matthias Niedermayr

Consulenza specialistica &
Specialista in piante
☎ +39 0471 913 832
✉ info@climagruen.com



Thomas Trojer

Consulenza specialistica &
Tecnica
☎ +39 0471 913 832
✉ info@climagruen.com



Brigitte Unterhofer

Marketing & assistenza
☎ +39 0471 913 832
✉ info@climagruen.com



Elmar Karbon

Finanze & contabilità
☎ +39 0471 913 832
✉ info@climagruen.com



Klaus Kornprobst

Consulenza specialistica &
Distribuzione
☎ +39 0471 913 832
✉ info@climagruen.com



Ivan Eccli

Service team
☎ +39 0471 913 832
✉ info@climagruen.com



Hannes Petermair

Service team
☎ +39 0471 913 832
✉ info@climagruen.com



Paolo Zandonatti

Service team
☎ +39 0471 913 832
✉ info@climagruen.com



Michele Parolari

Service team
☎ +39 0471 913 832
✉ info@climagruen.com



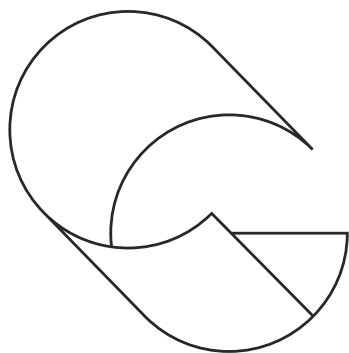
Ahmed Hamo

Magazzino
☎ +39 0471 913 832
✉ info@climagruen.com



Hotel Manna Resort

- 5'500 m² di superfici verdi
Su tetti naturali estensivi, prati classici e superfici per garage con verde intensivo, attraversate da diverse manti carrabili e pedonabili.
- Accumulo idrico ultrasottile
Sull'edificio principale è stato realizzato un accumulo idrico ultrasottile per avere a disposizione grandi quantità di acqua per la vegetazione.
- Grandi piante
Le piante di grandi dimensioni favoriscono l'evapotraspirazione e ricevono tutto quello di cui hanno bisogno grazie all'irrigazione sotterranea.

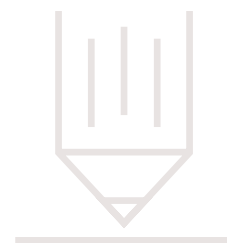


ClimaGrün

Via della vigna 43 · I-39100 Bolzano
+39 0471 913 832
info@climagruen.it
www.climagruen.it

20

da più di
20 anni



ca. 200 progetti
per tetti verdi all'anno



sviluppa e produce
progetti per tetti verdi

ClimaGrün realizza edifici innovativi che puntano a un stile di vita naturale, attento all'ambiente e rispettoso del clima. Quale specialista nel campo dei tetti verdi e del verde tecnico, ClimaGrün garantisce il ritorno della natura in città.



acqua piovana
anziché acqua
potabile