



Vivere

**DAKU**  
LA NATURA SUL TETTO



**DAKU**  
LA NATURA SUL TETTO

## / IL VERDE A MISURA DEI TUOI DESIDERI

Scoprire nel cuore della città un giardino esclusivo e prestigioso, dove trascorrere dei preziosi momenti di relax, in tranquilla solitudine o in piacevole compagnia; godere di un verde pensile elegante e ricercato, che da semplice copertura si trasformi in uno spazio discreto e riservato; compiere una scelta di vita sostenibile, che contribuisca concretamente alla tutela dell'ambiente ed alla salvaguardia delle risorse energetiche.

Sono numerose le esigenze dei clienti residenziali che Daku è lieta di soddisfare, grazie ad una serie di soluzioni in grado di trasformare le coperture delle abitazioni in vere e proprie oasi di relax. Ogni vostro desiderio è un impegno che portiamo a termine con passione e professionalità: potrete fruire di un verde personalizzato, creato a misura dei vostri sogni, dove trasferire tutta l'intimità domestica ed ottenere un luogo di vivo calore familiare e di allegra convivialità.

Una natura sul tetto capace di suscitare emozioni e di donare indiscutibili benefici psicologici, in quanto rappresenta un'esperienza olistica sempre più apprezzata come risorsa per la mente e il corpo.

Dalla progettazione fino alla realizzazione del sistema, Daku sarà al vostro fianco per realizzare un giardino pensile raffinato e confortevole, in grado di ricreare quelle atmosfere uniche che rendono la casa lo specchio del nostro stile di vita.

/ Realizzate i vostri desideri  
con il verde pensile Daku online su  
[www.daku.it](http://www.daku.it) > Temi > Vivere



# I SISTEMI ESTENSIVI



A photograph of a green roof garden. In the foreground, there is a wooden walkway with a metal railing. To the left, there is a hedge and a tree with red flowers. In the background, there is a building with several chimneys. The sky is blue with some clouds.

## / SISTEMI ESTENSIVI

Bassa resistenza al calpestio

Ridotta scelta della vegetazione

Alto valore ambientale

Manutenzione ordinaria  
estremamente ridotta

Genera vantaggi economici

Peso con sistema saturo  
da 93 kg/mq

Fabbisogno idrico  
estivo da 0.3 l/mq  
al giorno

# /SISTEMI ESTENSIVI

## /UN TETTO VERDE PER MIGLIORARE LE PRESTAZIONI DELL'EDIFICIO

Il verde pensile estensivo viene comunemente identificato come tetto verde. È una finitura tecnologica della copertura che porta grandi benefici all'edificio.

Il suo utilizzo rientra in una logica di rispetto per l'ambiente e di miglioramento del confort abitativo. Il verde estensivo è caratterizzato da spessori ridotti, pesi contenuti e basse necessità nutritive.

Un'accurata selezione di essenze autorigeneranti, adatte alle condizioni estreme dei tetti verdi, consente di ottenere una copertura verde resistente, di facile mantenimento ed esteticamente attraente.

Tutti i materiali ed i sistemi DAKU® sono conformi alla norma UNI 11235/15.

## /SEMPLICITÀ E RESISTENZA PER IL TUO TETTO VERDE

I sistemi estensivi Daku risultano particolarmente adatti a tutte le coperture dalla ridotta accessibilità che richiedono un sistema semplice, con basse esigenze di manutenzione, apporti irrigui nulli o estremamente limitati ed una vegetazione che si adatti alle condizioni climatiche del luogo.

I tetti verdi DAKU sono il risultato di anni di esperienza e ricerca e rappresentano la soluzione ideale per il rinverdimento estensivo delle coperture, con efficacia e sostenibilità permettono una perfetta integrazione tra edificio ed ambiente.

## /PROTEZIONE ED ISOLAMENTO TERMICO

La minor dispersione di calore durante la stagione invernale e la riduzione della temperatura della copertura nei periodi estivi, consentono una sensibile riduzione dei costi energetici per la gestione dell'edificio.

Il verde Daku costituisce la protezione ideale per i pacchetti di isolamento termico e per i manti impermeabili della copertura, garantendone la maggior durata e una migliore efficienza e funzionalità.

Il tetto verde mantiene ed accresce il valore economico ed ecologico dell'edificio salvaguardando il futuro dell'ambiente.

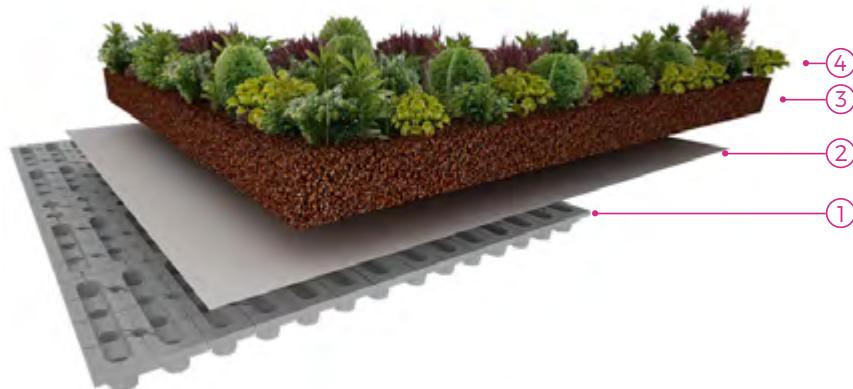
/Scoprite tutte le caratteristiche del verde pensile estensivo su [www.daku.it](http://www.daku.it) > Sistemi > Estensivo





## SISTEMA ESTENSIVO / BASE

DAKU ESTENSIVO BASE è il sistema ideato per la realizzazione del verde pensile su coperture piane con portata strutturale limitata e spessori ridotti. È un verde pensile che viene realizzato con finalità tecniche, in grado di apportare importanti vantaggi funzionali all'edificio; le specie vegetali utilizzabili sono ridotte e devono avere caratteristiche di resistenza alla siccità molto elevate.



### / COMPONENTI DEL SISTEMA

- ① Pannello accumulo e drenaggio DAKU FSD 10
- ② Filtro DAKU STABILFILTER SFE
- ③ Substrato DAKU ROOF SOIL 2, spessore 8 cm (assestati)
- ④ Vegetazione DAKU SEDUM

### / DATI TECNICI CARATTERISTICI DEL SISTEMA

Spessore del sistema	cm ca.	13,00	(non superiore)
Peso del sistema saturo	kg/mq	93,00	(non superiore)
ATD (acqua totale disponibile per la vegetazione)	l/mq	30,50	(non superiore)
Volume d'aria del sistema	l/mq	46,50	(non inferiore)



Scaricate la scheda tecnica di  
DAKU ESTENSIVO BASE  
scansionando il seguente codice QR



## SISTEMA ESTENSIVO / STANDARD

DAKU ESTENSIVO STANDARD è il sistema che garantisce il miglior compromesso tra peso, spessore e autosufficienza idrica tra i sistemi per verde pensile estensivo presenti sul mercato. Viene proposto senza l'impianto di irrigazione, questa condizione contribuisce a limitare al minimo il proliferare delle infestanti e permette di ridurre costi di manutenzione.

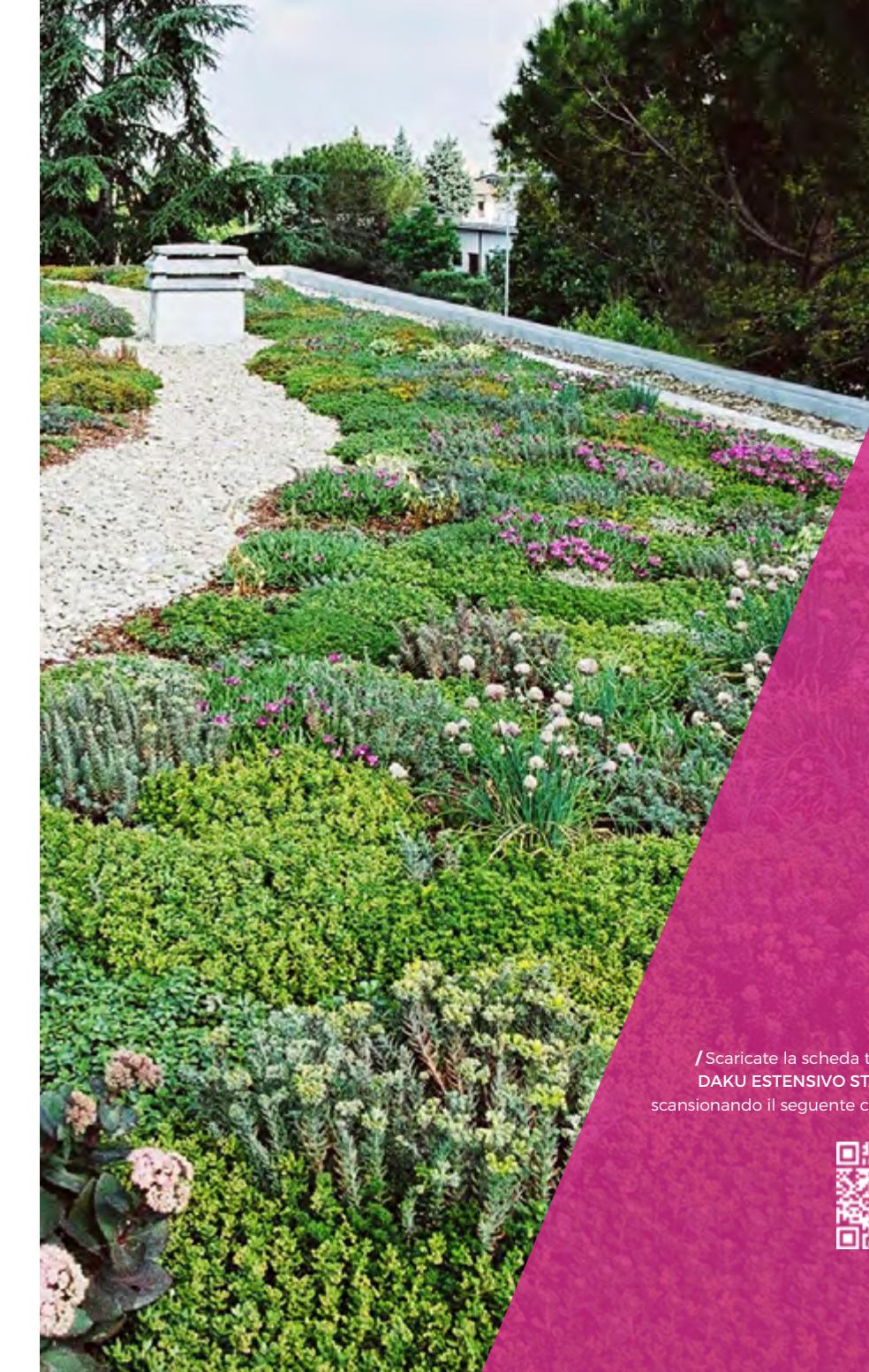


### / COMPONENTI DEL SISTEMA

- ① Pannello accumulo e drenaggio DAKU FSD 20
- ② Filtro DAKU STABILFILTER SFE
- ③ Substrato DAKU ROOF SOIL 2, spessore 8 cm (assestati)
- ④ Vegetazione DAKU SEDUM

### / DATI TECNICI CARATTERISTICI DEL SISTEMA

Spessore del sistema	cm ca.	16,00	(non superiore)
Peso del sistema saturo	kg/mq	101,00	(non superiore)
ATD (acqua totale disponibile per la vegetazione)	l/mq	38,50	(non superiore)
Volume d'aria del sistema	l/mq	49,50	(non inferiore)



Scaricate la scheda tecnica di  
DAKU ESTENSIVO STANDARD  
scansionando il seguente codice QR



## SISTEMA ESTENSIVO / PLUS

DAKU ESTENSIVO PLUS coniuga le eccellenti prestazioni di efficienza idrica dei sistemi Daku con un aspetto estetico vario ed accattivante, ottenuto grazie all'impianto di molteplici specie vegetali, per la maggior parte autoctone, che accrescono il valore ecologico del tetto.



### / COMPONENTI DEL SISTEMA

- ① Pannello accumulo e drenaggio DAKU FSD 20
- ② Filtro DAKU STABILFILTER SFE
- ③ Substrato DAKU ROOF SOIL 2, spessore 10 cm (assestati)
- ④ Piantumazione a base di DAKU SEDUM ed erbacce perenni-graminacee
- 💧 Impianto di irrigazione a pioggia

### / DATI TECNICI CARATTERISTICI DEL SISTEMA

Spessore del sistema	cm ca.	18,00	(non superiore)
Peso del sistema saturo	kg/mq	123,00	(non superiore)
ATD (acqua totale disponibile per la vegetazione)	l/mq	45,00	(non superiore)
Volume d'aria del sistema	l/mq	56,50	(non inferiore)

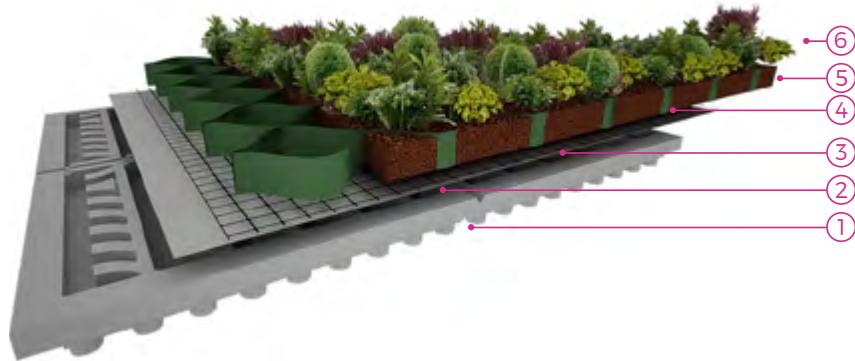


Scaricate la scheda tecnica di  
DAKU ESTENSIVO PLUS  
scansionando il seguente codice QR



## SISTEMA ESTENSIVO / INCLINATO

DAKU ESTENSIVO INCLINATO è il sistema che permette l'installazione del verde pensile estensivo su coperture a falde inclinate o a geometrie curve complesse, mantenendo inalterate le caratteristiche e le prestazioni rispetto i sistemi sul piano. Si possono realizzare coperture fino a 35° di pendenza.



### / COMPONENTI DEL SISTEMA

- ① Pannello accumulo e drenaggio DAKU FSD 20
- ② Filtro DAKU STABILFILTER SFE
- ③ Geogriglia di sostegno DAKU GRID 4
- ④ Geocella di trattenimento DAKU GEO 75
- ⑤ Substrato DAKU ROOF SOIL 2, spessore 8 cm (assestati)
- ⑥ Vegetazione DAKU SEDUM

### / DATI TECNICI CARATTERISTICI DEL SISTEMA

Spessore del sistema	cm ca.	16,00	(non superiore)
Peso del sistema saturo	kg/mq	103,00	(non superiore)
ATD (acqua totale disponibile per la vegetazione)	l/mq	38,50	(non superiore)
Volume d'aria del sistema	l/mq	49,50	(non inferiore)



Scaricate la scheda tecnica di  
DAKU ESTENSIVO INCLINATO  
scansionando il seguente codice QR



# I SISTEMI INTENSIVI





## / SISTEMI INTENSIVI

Elevata resistenza al calpestio

Ampia scelta della vegetazione

Alto valore estetico

Manutenzione ordinaria costante  
per tutta la stagione

Migliora la qualità dell'abitare

Peso con sistema  
da 192 kg/mq

Fabbisogno idrico estivo  
da 4 l/mq al giorno

## /SISTEMI INTENSIVI

### /IL GIARDINO TRADIZIONALE DALLA TERRA ALL'ARIA

Il verde pensile intensivo viene comunemente identificato come giardino pensile.

Grazie ai sistemi DAKU è possibile realizzare un vero e proprio giardino sul tetto di casa potendo contare su un'ampia scelta della vegetazione, una pianificazione ottimale degli spazi fruibili e valorizzando al massimo le componenti estetiche e funzionali delle coperture.

Il giardino pensile permette di recuperare spazi inutilizzati a nuova vita, trasformandoli in oasi da sogno.

Tutti i materiali ed i sistemi DAKU® sono conformi alla norma UNI 11235/15.

### /UN GIARDINO PENSILE LEGGERO PER TUTTE LE NECESSITÀ

I sistemi intensivi Daku, richiedono manutenzione regolare e apporti irrigui e nutritivi costanti, consentono elevate prestazioni di accessibilità e fruibilità con una valenza estetica di alta qualità.

Con uno spessore di 24 cm ed un peso complessivo di circa 200 kg/mq, si realizzano prati calpestabili e aree con piccoli arbusti.

Aumentando lo spessore del substrato si moltiplicano le scelte vegetazionali, arrivando ad utilizzare grandi arbusti e piccoli alberi.

### /NUOVI SPAZI DA VIVERE

La scelta di un verde intensivo Daku è la soluzione ideale per restituire spazi verdi alla propria quotidianità e migliorare sensibilmente la qualità di vita.

In ambiente urbano, dove gli spazi naturali sono scarsi, poco accessibili o troppo frequentati, i sistemi intensivi Daku donano la possibilità di sfruttare le coperture o le terrazze degli edifici trasformandole in luoghi suggestivi e intimi da condividere in famiglia o con gli amici in assoluto rispetto della privacy.

Questa opportunità è a portata di mano grazie alla competenza ed esperienza che DAKU Italia, da 20 anni, è lieta di mettere a vostra disposizione.

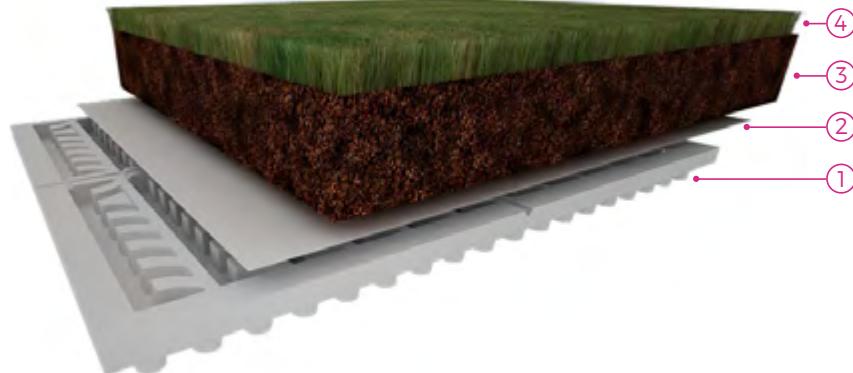
/Scoprite tutte le caratteristiche del verde pensile intensivo su [www.daku.it](http://www.daku.it) > Sistemi > Intensivo





## SISTEMA INTENSIVO / STANDARD

Estremamente affidabile e collaudato da oltre 25 anni di applicazioni in Italia, il verde pensile DAKU INTENSIVO STANDARD consente di ottenere spazi vivibili in contesti urbani creando vere e proprie oasi naturali nelle quali rifugiarsi per riposare e socializzare.



### / COMPONENTI DEL SISTEMA

- ① Pannello accumulo e drenaggio DAKU FSD 20
- ② Filtro DAKU STABILFILTER SFI
- ③ Substrato DAKU ROOF SOIL 1, spessore 15 cm (assestati)
- ④ Prato
- 💧 Impianto di irrigazione a pioggia

### / DATI TECNICI CARATTERISTICI DEL SISTEMA

Spessore del sistema	cm ca.	23,00	(non superiore)
Peso del sistema saturo	kg/mq	192,00	(non superiore)
ATD (acqua totale disponibile per la vegetazione)	l/mq	69,00	(non superiore)
Volume d'aria del sistema a pFl	l/mq	64,50	(non inferiore)

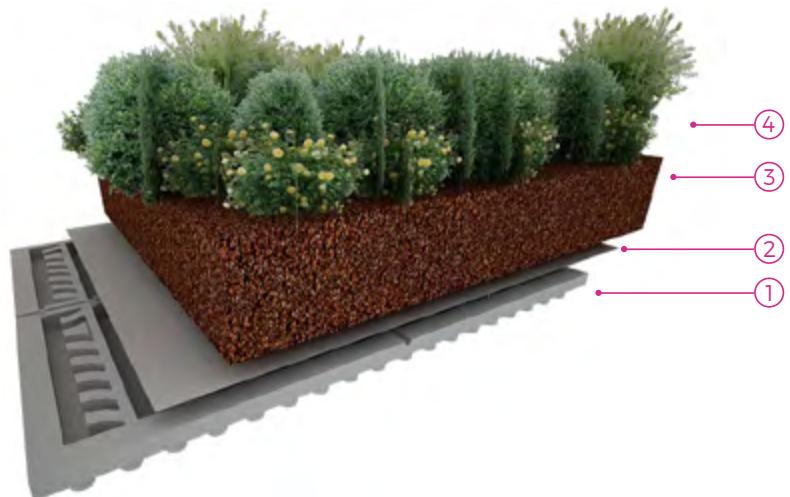


Scaricate la scheda tecnica di  
DAKU INTENSIVO STANDARD  
scansionando il seguente codice QR



## SISTEMA INTENSIVO / PLUS

DAKU INTENSIVO PLUS è un upgrade della versione INTENSIVO STANDARD e consente una modellazione articolata della superficie del giardino e l'utilizzo di una vastissima quantità di specie, che vanno dalle tappezzanti agli arbusti, fino agli alberi di terza grandezza.



### / COMPONENTI DEL SISTEMA

- ① Pannello accumulo e drenaggio DAKU FSD 20
- ② Filtro DAKU STABILFILTER SFI
- ③ Substrato DAKU ROOF SOIL 1, spessore variabile > 20 cm (assestati)
- ④ Vegetazione tappezzante
- 💧 Impianto di irrigazione a pioggia

### / DATI TECNICI CARATTERISTICI DEL SISTEMA

Spessore del sistema	cm ca.	28,00	(non inferiore)
Peso del sistema saturo	kg/mq	251,00	(non inferiore)
ATD (acqua totale disponibile per la vegetazione)	l/mq	87,00	(non inferiore)
Volume d'aria del sistema a pFl	l/mq	79,00	(non inferiore)

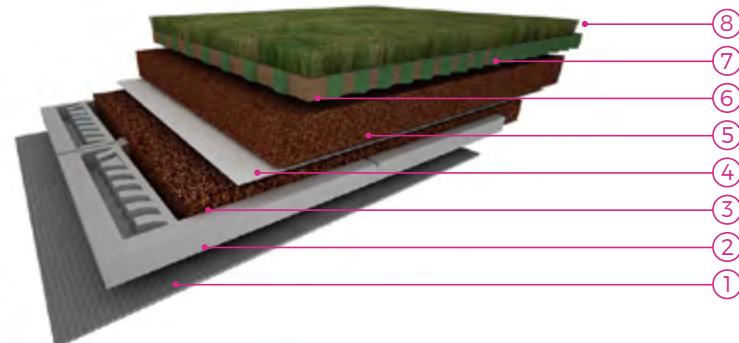


Scaricate la scheda tecnica di  
DAKU INTENSIVO PLUS  
scansionando il seguente codice QR



## SISTEMA INTENSIVO /CARRABILE

Il sistema DAKU INTENSIVO CARRABILE, grazie alla notevole riserva idrica dei moduli DAKU FSD PARK e ai speciali substrati DAKU ROOF SOIL, costituisce un habitat ideale per le essenze coltivate, permettendo di avere un tappeto erboso verde e sano, anche in condizioni di esercizio molto difficili.



### /COMPONENTI DEL SISTEMA

- ① Geocomposito protettivo drenante DAKU DRAIN G450
- ② Pannello accumulo e drenaggio DAKU FSD PARK
- ③ Inerte di riempimento DAKU LAPILLO 5/10
- ④ Filtro DAKU STABILFILTER SFI
- ⑤ Substrato DAKU ROOF SOIL 1, spessore 10 cm (assestati)
- ⑥ Elemento proteggi prato
- ⑦ Substrato DAKU MIX SEMINA, spessore 5 cm (assestati)
- ⑧ Prato
- 💧 Impianto di irrigazione a pioggia

### /DATI TECNICI CARATTERISTICI DEL SISTEMA

Spessore del sistema	cm ca.	28,00	(non superiore)
Peso del sistema saturo	kg/mq	291,00	(non superiore)
ATD (acqua totale disponibile per la vegetazione)	l/mq	79,50	(non superiore)
Volume d'aria del sistema a pFl	l/mq	56,00	(non inferiore)

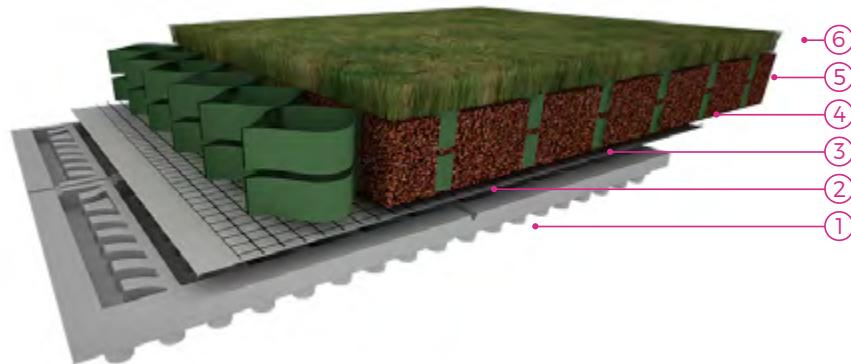


/Scaricate la scheda tecnica di  
DAKU INTENSIVO CARRABILE  
scansionando il seguente codice QR



## SISTEMA INTENSIVO / INCLINATO

DAKU INTENSIVO INCLINATO è il sistema che permette l'installazione del verde pensile intensivo su coperture a falde inclinate o a geometrie curve complesse, mantenendo inalterate le caratteristiche e le prestazioni rispetto i sistemi sul piano. Si possono realizzare coperture dalla diversa finitura vegetale, fino a 35° di pendenza, utilizzando tappeto erboso, tappezzanti o piccoli arbusti ornamentali.



### / COMPONENTI DEL SISTEMA

- ① Pannello accumulo e drenaggio DAKU FSD 20
- ② Filtro DAKU STABILFILTER SF1
- ③ Geogriglia DAKU GRID 4
- ④ Geocella di trattamento DAKU GEO 75 (doppio strato)
- ⑤ Substrato DAKU ROOF SOIL 1, spessore 15 cm (assestati)
- ⑥ Prato
- 💧 Impianto di irrigazione a pioggia

### / DATI TECNICI CARATTERISTICI DEL SISTEMA

Spessore del sistema	cm ca.	23,00	(non superiore)
Peso del sistema saturo	kg/mq	194,00	(non superiore)
ATD (acqua totale disponibile per la vegetazione)	l/mq	69,00	(non superiore)
Volume d'aria del sistema a pFl	l/mq	64,50	(non inferiore)



/ Scaricate la scheda tecnica di  
DAKU INTENSIVO INCLINATO  
scansionando il seguente codice QR



/VIVERE  
PENSILE



## VANTAGGI / ENERGETICI ED AMBIENTALI



### / ISOLAMENTO TERMICO E RISPARMIO ENERGETICO

Il focus sull'isolamento termico è centrato sulla capacità di un materiale di trattenere il calore evitandone la dispersione. Meno attenzione è posta sui fenomeni inversi, sfasamento e smorzamento del flusso termico. E' noto che in estate, per rendere confortevole un edificio, l'energia richiesta è maggiore di quella necessaria in inverno. Intervenire con materiali e sistemi che abbassano la temperatura degli edifici è economicamente molto vantaggioso. Il verde pensile rappresenta la tecnologia con il miglior rapporto costi/benefici per l'abbattimento delle temperature delle coperture, con riduzioni fino a 40°C, nonché per produrre un maggiore sfasamento e smorzamento del flusso termico. La legge ad oggi prevede la detrazione fiscale nella misura del 65% per gli interventi di riqualificazione energetica degli edifici e il verde pensile è considerato uno degli interventi più efficaci per poter accedere a tali vantaggi.



### / ISOLAMENTO ACUSTICO

Le proprietà fonoassorbenti della vegetazione e dei materiali costituenti i sistemi Daku favoriscono un'importante diminuzione del rumore ambientale e permettono l'abbattimento dell'inquinamento acustico. I sistemi a verde pensile DAKU garantiscono un assorbimento e un isolamento sonoro tali da incidere positivamente sulla tutela della salute e del benessere degli utenti.



### / MIGLIORAMENTO BIOCLIMATICO

Il verde pensile è considerato un valido strumento per limitare il fenomeno dell'"Isola di calore" e per ottenere un miglioramento climatico dell'intero ecosistema urbano, restituendo parte della massa biologica venuta meno per effetto della cementificazione.



### / BIODIVERSITÀ ED IMPATTO AMBIENTALE

Un'importante funzione del verde pensile riguarda la salvaguardia delle biodiversità in ambito urbano. Con la creazione di spazi adatti allo sviluppo della fauna e della flora autoctona si costituiscono, in un ambiente ostile perché fortemente antropizzato, nuovi ecosistemi con la coesistenza di diverse specie animali e vegetali in equilibrio tra loro.



### / ELEVATA RITENZIONE IDRICA

L'elevata capacità di accumulo idrico degli elementi Daku FSD e dei substrati Daku ROOF SOIL consentono di trattenere in copertura fino all'80% delle precipitazioni annuali, riducendo il deflusso delle acque verso gli scarichi. Le prestazioni dei sistemi Daku sono verificate e certificate secondo le metodologie previste dalla norma UNI 11235/15. Con i dati sul coefficiente di deflusso e sulla ritenzione idrica dei sistemi i progettisti possono affidarsi con sicurezza nel dimensionamento delle nuove reti di scarico e nella verifica di quelle esistenti.



### / TRATTENIMENTO DELLE POLVERI

Il verde pensile porta ad una riduzione delle polveri sottili nell'aria grazie alla proprietà della massa verde di captare le particelle, trattenendole e rilasciandole poi sul substrato durante le precipitazioni, ove perdonano la propria pericolosità. Il verde pensile inoltre abbassa la circolazione delle polveri sottili nell'atmosfera, poiché, riducendo il surriscaldamento delle superfici esposte, diminuisce la formazione di correnti ascensionali responsabili della propagazione e della sospensione nell'aria delle polveri sottili.

## VANTAGGI / ECONOMICI E SOCIALI



### /PROTEZIONE COPERTURA

Il verde in copertura salvaguardia i pacchetti di isolamento termico ed idraulico, allungandone la durata e preservandone la funzionalità. I sistemi DAKU proteggono gli strati sottostanti dai raggi UV, dagli eventi atmosferici (vento, grandine) dalla formazione di ghiaccio e dall'aggressione di agenti chimici.



### /SUPERFICI FRUIBILI

Lo sfruttamento di aree inutilizzate è uno degli aspetti più interessanti legati alla realizzazione dei giardini pensili. Ricreare nuovi spazi per aumentare la qualità della vita, aree dove rilassarsi, praticare il proprio hobby ed intrattenersi con gli amici è una prerogativa sempre più importante nella vita moderna. Le tecniche costruttive Daku permettono di realizzare terrazze e coperture con una grande libertà progettuale, pienamente fruibili, con un'ampia varietà di scelta di specie vegetali, garantendo oltre alla funzionalità, l'aspetto estetico e la fruibilità tipiche del giardino tradizionale.



### /VALORIZZAZIONE DELL'EDIFICIO

L'utilizzo del verde pensile consente di migliorare l'aspetto estetico e la funzionalità delle aree disponibili e ne aumenta il valore commerciale. In un panorama immobiliare estremamente competitivo e saturo di proposte standardizzate, il verde pensile agisce come forte elemento distintivo e di valorizzazione che permette di vendere o locare al meglio e più velocemente il proprio immobile.



### /BENESSERE PSICO-FISICO

Il verde permette di godere di un maggiore benessere psicofisico. È ampiamente documentata l'importanza del verde in campo medico e psicologico per i suoi effetti sull'umore e sull'organismo. Sono anche dimostrati, da rilevanti studi di settore, gli effetti che il verde ha sulla qualità della vita non solo nella sfera privata, ma anche in ambito pubblico e professionale - aumentando la produttività, la concentrazione ed il benessere. Tutti questi vantaggi sono difficilmente usufruibili in ambito urbano data la difficoltà di poter disporre di aree verdi. Il verde pensile consente di ovviare a queste difficoltà permettendo di ottenere spazi verdi in ambiti fino ad ora impensabili.



## LA NOSTRA MISSION



**Portare la natura sul tetto è la nostra filosofia** da più di vent'anni, grazie ad una continua attività di ricerca e sviluppo. Daku offre ai propri clienti soluzioni di verde pensile all'avanguardia, tecnologicamente innovative ed ecologicamente sostenibili.

**Portare la natura sul tetto è una missione** declinata giornalmente attraverso lo studio di nuove tecnologie e la loro implementazione. Una spinta a guardare al futuro ed a progettare, grazie a partnership strategiche con enti pubblici e privati, sistemi sempre più avanzati che possano ampliare il campo di applicazione del verde pensile, migliorando la vita degli utenti.

**Portare la natura sul tetto è un obiettivo** che Daku persegue con esperienza e professionalità, garantendo ai propri committenti sistemi costruttivi realizzati secondo i più elevati standard qualitativi, certificati secondo le più recenti normative e supportati da un know-how tecnico d'eccellenza che ne favorisca una continua evoluzione.

**Portare la natura sul tetto è un punto di riferimento.** Daku offre soluzioni tecnologiche flessibili, economicamente competitive e facilmente adattabili alle specifiche esigenze estetiche e funzionali di progetto di una clientela variegata, sia domestica sia professionale con un network commerciale su tutto il territorio italiano.

**Portare la natura sul tetto è una promessa** che Daku stringe con i propri clienti e nei confronti dell'ambiente. Una priorità ed una volontà volte a tutelare la biodiversità in contesti urbanizzati, portando all'installazione di soluzioni a verde pensile che riducono l'impatto antropico, assicurando, oltre che uno spazio per lo sviluppo della flora e della fauna indigena, anche un miglioramento della qualità della vita dei residenti in aree fortemente urbanizzate.

**Portare la natura sul tetto è un'identità italiana forte** che crede nell'armoniosa convivenza tra natura ed architettura, proponendo soluzioni affini alle condizioni climatiche e paesaggistiche del territorio nazionale ed alla nostra sensibilità estetica, attraverso un'approfondita conoscenza del territorio ed un'attenzione al rapporto tra uomo e paesaggio.

**Sospeso tra cielo e terra, il verde pensile ristabilisce un contatto diretto tra l'uomo e la natura divenendo il simbolo di un'architettura innovativa e sostenibile.**

**Daku, la natura sul tetto.**

## PIÙ DI 20 ANNI DI /STORIA

In Italia, il ruolo del verde pensile ha vissuto un cambiamento nel corso degli ultimi tre decenni; un'evoluzione che ha condotto a una sua totale reinterpretazione. Se fino agli anni '80 la sua funzione era esclusivamente estetica, è nel corso degli anni '90 che, modificandone le tecniche di costruzione, il verde pensile inizia ad essere proposto sul mercato come soluzione a problematiche tecniche. Soltanto oggi, grazie a un costante lavoro di ricerca ed all'impegno profuso da Daku, questi concetti si stanno diffondendo in modo sempre più deciso.

Nel 1990, Marino Fantin, esperto nel settore del drenaggio agricolo, si accosta al mondo dell'edilizia e, recatosi a Francoforte per una fiera di settore, rimane incuriosito dall'operato di alcune compagnie tedesche attive nell'ambito del verde pensile. Decide così di approfondirne le tematiche tecniche e, avendo individuato nei sistemi DAKU un elevato standard tecnologico e qualitativo, propone all'azienda una collaborazione per l'espansione sul territorio italiano. Il sodalizio professionale prende avvio con un percorso di formazione

biennale. Durante questi due anni, comprensivi di lunghi periodi di permanenza in Germania, Marino Fantin ha modo di apprendere ed approfondire le attività manuali in cantiere, come pure quelle connesse alla progettazione e commercializzazione dei sistemi Daku. Conclusa questa determinante parentesi formativa viene avviata l'attività nel territorio nazionale, dal 1993 al 1996 come agenzia commerciale di DAKU GmbH per l'Italia e dal 1997 come Daku Italia Srl.

Nel 2003, dopo quasi un decennio di attività caratterizzato da un'incessante dedizione al lavoro, l'azienda acquisisce da Daku Germania sia il brevetto per la produzione dei materiali dei propri sistemi, sia il marchio in esclusiva per il nostro Paese. Si tratta di un importante traguardo che determina l'indipendenza delle due realtà che restano connesse soltanto per ciò che concerne lo scambio di know-how. Il continuo flusso di informazioni consente infatti ad entrambe di progredire nello sviluppo tecnologico, permettendo inoltre di adattare i sistemi originari alle richieste del mercato italiano, sia sotto l'aspetto funzionale che estetico, con particolare riguardo alle condizioni climatiche nazionali. Negli anni a seguire, complici

i mutamenti del mercato e la volontà di avvicinarsi sempre più ai propri consumatori, si rende indispensabile un cambiamento nella struttura commerciale di Daku. Quest'ultima ha seguito un percorso evolutivo importante per consentire all'azienda di essere sempre più competitiva.

L'organizzazione di vendita, inizialmente formata da concessionari esclusivi a livello regionale, dopo un decennio si evolve, con la divisione del territorio nazionale in macro aree e l'istituzione di un network di agenti attivi su tutto il Paese gestiti ed assistiti da funzionari tecnico/commerciali direzionali. La presenza capillare sul territorio e una conoscenza più dettagliata delle singole realtà locali, consentono a Daku una grande efficacia nel rispondere alle esigenze dei propri committenti con interventi flessibili e tempestivi.

La passione e la cura del dettaglio sono stati i motori che, combinati con la volontà e le energie profuse dalle persone che costituiscono lo staff di Daku Italia, hanno determinato il raggiungimento di importanti risultati che oggi confermano l'azienda come uno dei principali sviluppatori e realizzatori di verde pensile a livello nazionale.

Esperienza, tecnologia e capacità di soddisfare a 360° le necessità dei propri clienti si sommano ad un sempre vivo interesse all'innovazione che, supportato da 25 anni di attività nel territorio Nazionale e la realizzazione di oltre 1.200.000 metri quadri di coperture a verde, hanno reso possibile conquistare la fiducia del mercato. Una storia iniziata come una scommessa imprenditoriale che è diventata una consolidata realtà di successo ed un punto di riferimento dell'industria.

/ La passione verde Daku  
da più di 20 anni su  
[www.daku.it](http://www.daku.it) > Daku > Storia



## RESPONSABILITÀ / SOCIALE

Sin dalla sua fondazione, Daku Italia è stata sempre in prima linea sul fronte dell'innovazione non solo dei propri prodotti, ma anche delle proprie politiche aziendali.

Conscia dell'importanza di condividere la propria visione ed esperienza con la comunità, Daku Italia è fiera di perseguire una filosofia orientata alla responsabilità sociale d'impresa.

Queste attività si sviluppano su più fronti, tra essi si inseriscono progetti per la valorizzazione del territorio, sostegno a fondi per l'assegnazione di borse di studio per studenti meritevoli ed in condizioni di necessità ed iniziative a scopo educativo, condotte dall'azienda all'interno di istituti scolastici di secondo grado, atenei e ordini professionali di geometri, architetti ed ingegneri su tutto il territorio nazionale.

“ La natura non è un posto da visitare.  
È casa nostra.

Gary Snyder  
poeta ed ambientalista

Leggete di più sulla nostra filosofia aziendale su [www.daku.it](http://www.daku.it) > Daku > Mission



## /INNOVAZIONE E FUTURO



Daku Italia è sinonimo di innovazione. Le sue attività di sviluppo e produzione ruotano attorno alla continua ricerca di nuove tecnologie atte a creare ed offrire prodotti di qualità, che garantiscono alte prestazioni ambientali. Le soluzioni proposte puntano al rispetto delle risorse naturali del pianeta e contribuiscono ad una gestione innovativa dei problemi legati all'alta urbanizzazione, quali il ciclo dell'acqua la riduzione di polveri sottili e la diminuzione dell'effetto "isola di calore".

Daku Italia abbraccia il futuro guardando non solo alle novità tecniche ed all'implementazione del proprio know-how per realizzare sistemi sempre più avanzati, ma anche alla possibilità di condividere la propria esperienza ed i propri asset con partner istituzionali pubblici e privati. Tali collaborazioni consentono a Daku Italia di ampliare costantemente il campo di applicazione del verde pensile, promuovendone un utilizzo nuovo, che ne sfrutti appieno i suoi vantaggi in termini energetici, ambientali ed economici.

Attualmente Daku Italia si inserisce in tre importanti progetti all'insegna dell'innovazione, in partnership con prestigiosi centri di ricerca.

L'azienda mette le proprie risorse e competenze tecniche a disposizione del Politecnico di Milano e dell'ITC CNR di San Giuliano Milanese per quanto concerne rispettivamente un piano di lavoro per il riuso di container marittimi a scopo abitativo e la valutazione delle prestazioni termo-energetiche dei substrati per verde pensile.

Landlab s.r.l. è invece coinvolto per uno studio interno alla compagnia volto alla creazione di sistemi di irrigazione innovativi, capaci di ottimizzare i consumi idrici per il mantenimento della vegetazione.

*/Scoprite tutti i nostri progetti d'innovazione presenti e futuri su [www.daku.it](http://www.daku.it) > Daku > Innovazione*



## IL NOSTRO TEAM DIREZIONALE



**/ MARINO FANTIN**  
Amministratore  
@ marino@daku.it +39 393 9303405  
 marino\_daku



**/ PAOLO MENGHETTI**  
Area Manager Centro / Sud-Isola  
@ paolo@daku.it +39 335 462939  
 paolo\_daku



**/ DEBORA CESTARO**  
Responsabile Area Amministrativa  
@ debora@daku.it +39 0421 51864  
 debora\_daku



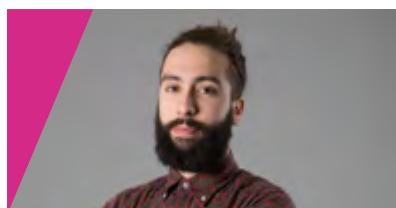
**/ MARIO ANTONIAZZI**  
Area Manager Nord-Est  
@ mario@daku.it +39 393 9303541  
 mario\_daku



**/ WILLIAM PALAMARA**  
Responsabile Area Logistica  
@ william@daku.it +39 349 6747259  
 william\_daku



**/ CRISTIAN BARLETTA**  
Area Manager Nord-Ovest  
@ cristian@daku.it +39 344 3415605  
 cristian.b\_daku



**/ ALESSANDRO CAIFFA**  
Responsabile Web-Marketing  
@ alessandro@daku.it +39 0421 51864  
 alessandro\_daku

/ Contatta il nostro team su  
[www.daku.it](http://www.daku.it) > Contatti > Team





#### SEDE LEGALE E AMMINISTRATIVA

##### Daku Italia s.r.l.

Via XIII Martiri, 28  
30027 San Donà di Piave  
Venezia, Italy  
Tel. + 39 0421 51864  
info@daku.it  
www.daku.it

#### SEDI COMMERCIALI

Piazzale della Pieve, 16  
47121 Forlì  
Forlì-Cesena, Italy  
Tel. +39 0543 480496

Via Bruno Buozzi, 3  
10080 Cuorgnè  
Torino, Italy  
Tel. +39 344 3415605



**DAKU**  
LA NATURA SUL TETTO

