




Piante rampicanti

Inverdimento verticale per facciate e tralicci

-  Attrazione verticale
-  Protezione per la parete
-  Luogo di nidificazione per piccoli uccelli



1. Vantaggi per l'uomo e la natura

In una zona abitata, pareti e tralicci inverditi da piante rampicanti costituiscono un prezioso arricchimento per la biodiversità: piccoli uccelli canori come il merlo costruiscono il loro nido tra le foglie, al riparo da gatti e altri predatori; i ragni fissano le loro ragnatele a foglie e germogli; i fiori sono una fonte di nettare per farfalle, api selvatiche e altri insetti, mentre in autunno bacche e coccole di rosa canina forniscono cibo a

uccelli e piccoli mammiferi. Alcune piante rampicanti producono frutti che possono essere utilizzati anche dall'uomo, come la mora, la vite e il luppolo.

Le pareti inverdite hanno pure un effetto positivo sul bilancio termico di un edificio e sul clima circostante. Il gioco di colori di alcune piante rampicanti e il profumo dei fiori contribuiscono al benessere umano e all'attrattività del quartiere. La facciata o il muro di cemento sono inoltre protetti dai dannosi raggi UV, dall'inquinamento e dalle escursioni termiche.

Tralicci singoli (p.es. pali, archi e pergole) si prestano bene per far crescere verso l'alto le piante rampicanti.



Luppolo



Clematide vitalba



Rosa di macchia

2. Istruzioni per la costruzione

2.1. Possibilità di realizzazione

Nella maggior parte dei casi, le possibilità di realizzazione sono date dalla facciata, dal muro o dall'ausilio disponibile. Di regola, per inverdire pareti grandi si utilizzano piante rampicanti o che aderiscono alla superficie e, con l'aiuto di fili ben tesi, reti metalliche o grate di legno, le si può far crescere in orizzontale o in verticale fino a creare degli inverdimenti lineari o estesi, scegliendo addirittura dove farle passare. Le rose rampicanti si prestano bene per gli archi, che diventano un grazioso elemento decorativo. Tralicci singoli, sostegni di pergolati, ripari o tettoie, ringhiere di balconi, recinti e piccole aree di una facciata possono altresì essere abbelliti da piante rampicanti.



2.2. Pianificazione del luogo e scelta delle piante

La scelta delle piante rampicanti dipende dalle condizioni di luce e del suolo, nonché dall'inverdimento auspicato. Basta una superficie di 0,5-1 m² ed è importante che le radici possano espandersi nel terreno, dove non devono esserci condutture.

Il tipo di ausilio va definito in base all'inverdimento desiderato, alla scelta delle piante rampicanti e alle esigenze estetiche personali. Nella maggior parte dei casi sono sufficienti fili o reti metalliche di 2-3 mm di

diametro. Per gli alberi a spalliera occorrono ausili più resistenti, per esempio le grate di legno. Lo stesso vale per il glicine, che non può essere piantato vicino ai tubi di scarico dell'acqua piovana perché vi cresce attorno comprimendoli.

Tralicci singoli devono essere ben fissati nel terreno in modo da non cadere.



3. Manutenzione e consigli

Le piante rampicanti necessitano di poca cura. Rami che si estendono tanto possono essere legati all'ausilio o tagliati, mentre le parti di piante appassite vanno rimosse. Se una pianta rampicante cresce in un luogo indesiderato, bisogna poterla abbondantemente.

4. Piante rampicanti indigene e allojene

Nome volgare	Nome botanico	Tipo di rampicante	Ausilio
Brionia comune*	Bryonia dioica	Rampicante	Fili metallici, rete metallica
Clematide vitalba*	Clematis vitalba	Rampicante	Fili metallici, rete metallica
Poligono del Turkestan	Fallopia aubertii	Rampicante volubile	Fili metallici, rete metallica
Edera*	Hedera helix	Rampicante con organi di attacco	Non necessario
Luppolo*	Humulus lupulus	Rampicante volubile	Fili metallici, pali lunghi
Caprifoglio comune	Lonicera caprifolium	Rampicante volubile	Fili metallici, rete metallica
Caprifoglio atlantico*	Lonicera periclymenum	Rampicante volubile	Fili metallici, rete metallica
Vite del Canada a foglie intere	Parthenocissus tricuspidata	Rampicante con organi di attacco	Non necessario
Fagiolo di Spagna	Phaseolus coccineus	Rampicante volubile	Pali lunghi, rete metallica
Rosa cavallina*	Rosa arvensis	Necessita di sostegni	Fili metallici
Rosa selvatica comune*	Rosa canina	Necessita di sostegni	Fili metallici
Rosa paonazza*	Rosa glauca	Necessita di sostegni	Fili metallici
Rosa di macchia*	Rosa spinosissima	Necessita di sostegno	Fili metallici
Rovo comune*	Rubus fruticosus	Necessita di sostegno	Fili metallici
Tamaro*	Tamus communis	Rampicante volubile	Fili metallici, rete metallica

Thunbergia alata	Thunbergia alata	Rampicante volubile	Fili metallici, rete metallica
Nasturzio comune	Tropaeolum majus	Rampicante volubile	Fili metallici, rete metallica
Vite selvatica*	Vitis sylvestris	Rampicante	Fili metallici, grata di legno
Vite comune*	Vitis vinifera	Rampicante	Fili metallici, grata di legno
Glicine	Wisteria sinensis	Rampicante volubile	Fili metallici, struttura stabile

5. Allegato

5.1. Maggiori informazioni

Sul sito www.il-vostro-giardiniere.ch sono elencati i giardinieri di JardinSuisse che aiutano a pianificare e ad attuare i moduli naturali.

Trovate altre schede e giardini dimostrativi al sito www.naturmodule.ch/it/.

5.2. Fotografie

Ringraziamo Sebastian Meyer per aver messo a disposizione le fotografie.