

Descrizione

Il sistema leggero per l'edilizia in muschio consiste in un'invenzione brevettata low-cost e low-maintenance per l'inverdimento di involucri edilizi in esterno ed altre strutture urbane con specie di muschio appositamente selezionate e testate per la resistenza allo stress idrico, applicabile su superfici con diverse inclinazioni, altezze e orientamenti e in condizioni ambientali.

Applicazioni

- Facciate e coperture di edifici
 - Schermatura di parapetti, terrazzi, balconi
 - Inverdimento superfici verticali di corridoi stradali
 - Rivestimento per piloni, travi, elementi di sostegno
 - Recinzioni di cantieri
- Rivestimento strutture temporanee".

Parole chiave

- Involucri verdi
- Materiali edili
- Muschi

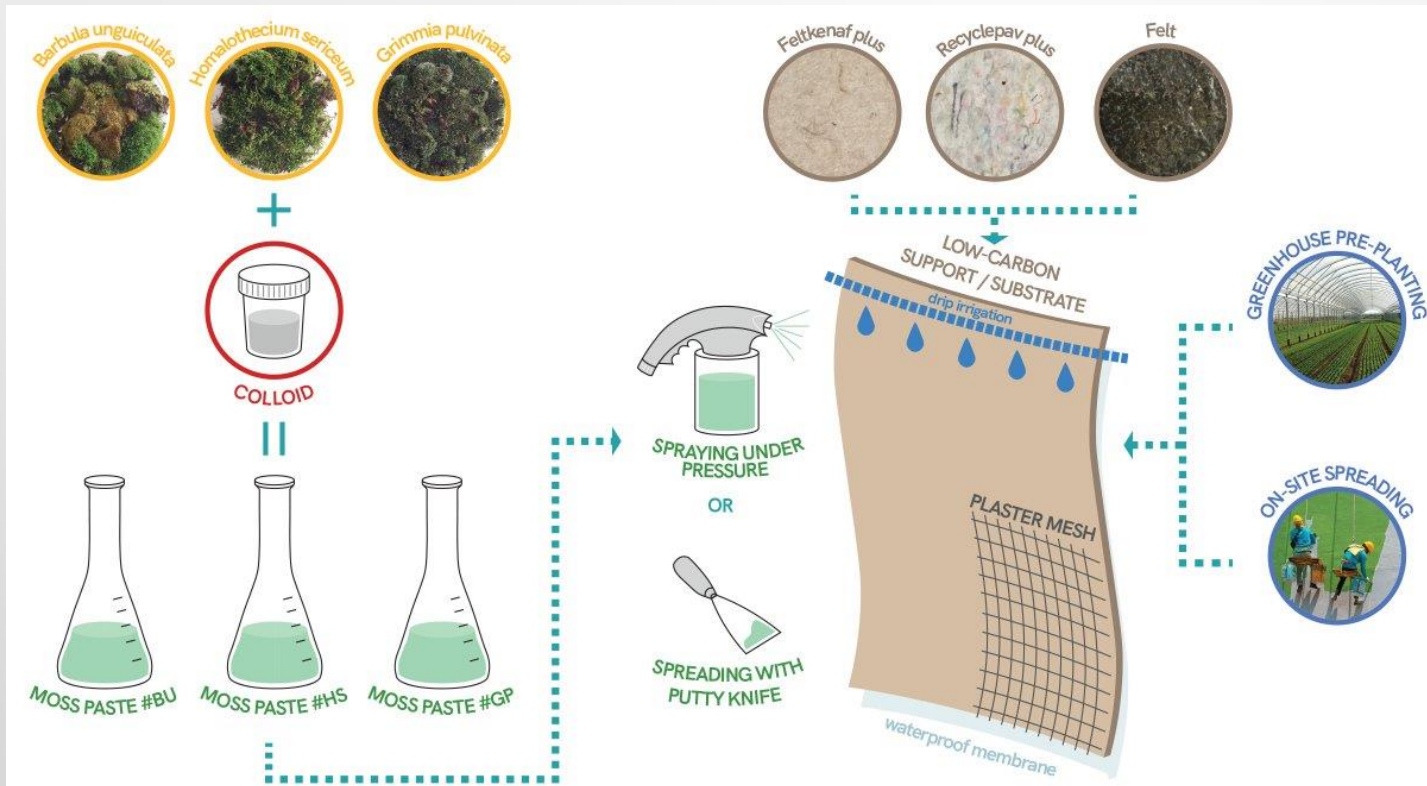
Vantaggi

- Sistema low-cost, low maintenance
- Spessore ridotto e leggerezza del sistema rispetto ai sistemi verdi in commercio
- Crescita lenta e costante con copertura uniforme muschio cresce lentamente ma costantemente.
- Adattabilità a superfici di diverso tipo, pendenza e natura "



Università
di Genova

NUMERO DI PRIORITA'
10202000018562



Università degli Studi di Genova
Area ricerca e trasferimento tecnologico
Servizio rapporti con imprese e territorio
Settore valorizzazione della ricerca e trasferimento tecnologico
0102095922 brevetti@unige.it