

Tetto e pareti verdi

**per gli edifici pubblici di nuova
realizzazione o ristrutturazione**

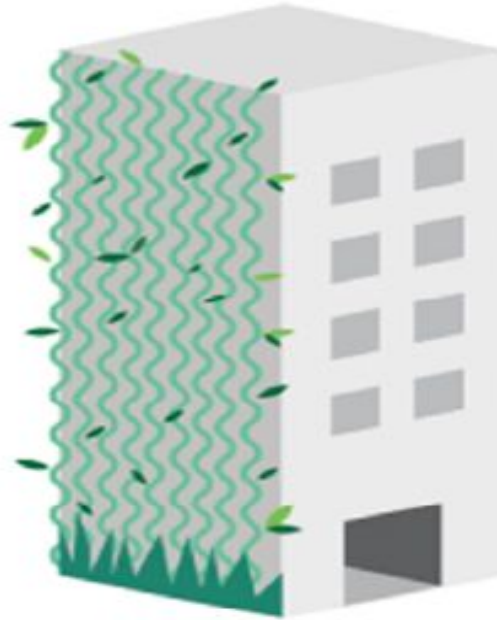
Oggetto:

Finanziamento Regione FVg a Gemona del Friuli per:

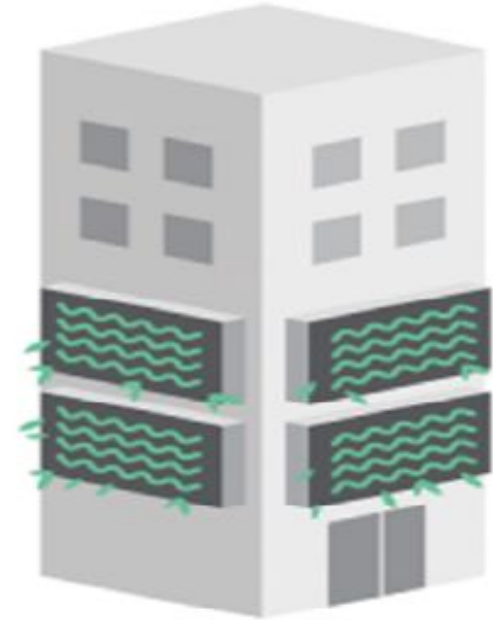
- **nuove Scuole Secondarie 1° grado**
- **interventi di riqualificazione energetica e adeguamento sismico Scuole Secondarie di 2° grado (MagriniMarchetti e D'Aronco)**



Green roof (tetto verde)



Green façade (facciata verde)



Green wall (muro verde)

Il **verde verticale (pareti e muri verdi)** risulta particolarmente efficace

- gli eccessi di temperatura (“**cappotto verde**”),
- abbassare i costi energetici per il condizionamento climatico.

Il **verde orizzontale (tetti verdi)**, d’altro canto, si dimostra utile

- per l’isolamento degli ultimi piani dell’edificio
- contribuisce ad attenuare la pericolosità delle piogge intense (“bombe d’acqua”).

Benefici dei tetti verdi



(Clever Cities, Horizon 2020, Ambiente Italia)



Scuola The Ritblat Building - Tonbridge (Regno Unito)



Rendering del Plesso scolastico Scialoia - Milano