

Green House Prototype: Zona Mediterranea

Progettato secondo le linee guida LEED™ del Green Building Council per ridurre le emissioni di CO₂ e massimizzare il ritorno dell'investimento durante il suo ciclo di vida. Con l'integrazione di un sistema di fotobioreattori l'edificio si può definire l'persostenibile in quanto il bilancio delle sue emissioni non solo é nullo ma anzi negativo, potendo assorbire il CO₂ presente nell'intorno.

Categorie di crediti LEED™ nel disegno sostenibile:

- 1 - Progetto e processo Innovativi (11 punti)
- 2 - Infrastrutture (20 punti)
- 3 - Lotti Sostenibili (22 punti)
- 4 - Efficiencia nell' uso Acqua (15 punti)
- 5 - Energia e Atmosfera (38 punti)
- 6 - Materiali e Risorse (16 punti)
- 7 - Qualità dell' Ambiente interno (21 punti)
- 8 - Educazione ambientale dell' utente (3 punti)

