

## Soluzione - FLOATING LIVING

Le Residenze Galleggianti su Piattaforma Blue Isles™ offrono l'opportunità di godere appieno l'esperienza di vivere in uno spazio sull'acqua in modo moderno, sostenibile ed indipendente dal punto di vista energetico.

Blue Isles™ è una filosofia realizzativa che costituisce una completa soluzione per vivere sull'acqua.

Le Residenze Galleggianti offrono agli utenti tutte le moderne comodità di una residenza tradizionale combinata con energia rinnovabile sostenibile, accumulo di energia e sistemi intelligenti di rilevamento e comunicazione interconnessi.



## Residenze Galleggianti Blue Isles™ Alimentate ad Energia Solare



### Caratteristiche

Design open space con abbondanza di luce naturale e ventilazione

Sistemi HVAC ad alta efficienza

Vari layout personalizzati per cucina / bagno personalizzati con impianti completi

Soluzioni di illuminazione LED ad alta efficienza

Riserva di acqua dolce

Raccolta e trattamento delle acque grigie (opzionale)

Dissalatore acqua (opzionale)

Varie opzioni di design degli interni - Compresi:

mobili / pareti / pavimenti / soffitti / piastrelle

Varie opzioni di rivestimento esterno e colori

Layout Formati Disponibili:

opzioni singole - una camera

doppie - due camere da letto

Spazio esterno, comprendente:

primo piano e terrazza sul tetto

Piattaforma e scaletta per tuffi e nuoto

Area attracco e sosta imbarcazioni

Stazione di ricarica per veicoli elettrici

PowerDocks LLC sta attualmente progettando piattaforme IoT in grado di fornire ricariche elettriche ad una varietà di settori:

nautica da diporto - acquacoltura - qualità dell'acqua

difesa - oceanografia

Vantaggi e differenze dalle tradizionali Houseboats

- Indipendenza dalla Rete Elettrica
- Ville galleggianti ad energia sostenibile (Alberghiero - Residenziale - Tempo libero)
- Ricarica Veicoli elettrici (EV) ed Imbarcazioni
- Produzione e stoccaggio di energia resiliente
- Sicurezza e monitoraggio a distanza
- Misurazione Rete di Energia Fotovoltaica
- Servizi a Tariffe Agevolate



PowerDocks LLC è un'azienda tecnologica marina che realizza innovativi e dinamici prodotti e fornisce soluzioni creative di consulenza.

La nostra azienda ha progettato e costruito la prima linea al mondo di banchine elettriche ad energia solare denominata Blue Isles™.

Queste micro-reti di piattaforme galleggianti intelligenti sono costruite per raccogliere, immagazzinare e ridistribuire le energie rinnovabili.

Possono essere utilizzate per generare significative quantità di energia indipendenti dalla rete elettrica per marine, porti, ormeggi e sistemi robotici.