

Soluzione - MARINA DESIGN

Le realizzazioni Marina Custom Design di Blue Isles™ consentiranno alle proprietà sul lungomare di diventare più indipendenti dal punto di vista energetico e più ecosostenibili.

La gamma di servizi offerti da Blue Isles™ Design comprende le attività di progettazione e sviluppo sostenibile per ridurre i costi operativi del porto, migliorare i servizi disponibili ed aumentare la fidelizzazione dei clienti.



Progettazione Marine Alimentate ad Energia Solare



La crescente domanda di energia per le utenze necessarie alla ricarica di veicoli elettrici (EV) ed a Internet of Things (IoT) unitamente agli alti costi hanno un significativo impatto sui servizi del marina e sulle esigenze degli utenti.

Blue Isles™ Design offre una gamma di servizi che coprono tutti gli aspetti della progettazione dei porti turistici e dello sviluppo dei servizi del waterfront allo scopo di rispondere alle nuove esigenze dei clienti.

Le attività di Blue Isles™ Design spaziano dallo studio di fattibilità alla pianificazione generale, alla progettazione del marina, all'ingegnerizzazione, alla selezione delle attrezzature, agli appalti, alla realizzazione ed all'efficienza energetica operativa.

Blue Isles™ Design fornisce consulenza indipendente ed oggettiva ai clienti internazionali in materia di sviluppo dei marina e del lungomare, compreso sviluppatori privati, organizzazioni commerciali e governi di tutto il mondo.

Quali sono i vantaggi di Solar-First Marina Design?

- Indipendenza dalla Rete Elettrica
- Vendere energia ai diportisti
- Riduzione dell'impatto ambientale
- Utilizzo come flusso di reddito aggiuntivo fuori stagione
- Portare un affidabile servizio Wi-Fi in posizioni remote
- Implementare il monitoraggio IoT della qualità dell'acqua



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

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.