



# POWERDOCKS

BLUE ISLES™

## MARINE TECHNOLOGY AND POWER SOLUTIONS



### Chi è PowerDocks?

PowerDocks LLC è una società di tecnologia marina innovativa con prodotti dinamici e offre soluzioni creative.

Obiettivo di PowerDocks è migliorare la qualità dell'acqua e le condizioni ambientali nelle comunità marine riducendo l'utilizzo di attrezzature a base di combustibili fossili nello spazio acquatico.

Tra le attività di PowerDocks la progettazione e costruzione della linea Blue Isles™.

### Che cos'è Blue Isles?

Blue Isles™ è la prima linea al mondo di banchine alimentate ad energia solare disponibili sul mercato.

La filosofia del sistema integra le tecnologie di alimentazione fotovoltaica, accumulo e distribuzione dell'energia per fornire on-site elettricità resiliente agli impianti del Marina.

Un ormeggio alimentato sostenibile in grado di generare, immagazzinare e distribuire energia rinnovabile per alimentare le imbarcazioni ormeggiate che operano nell'area.

### Perchè Blue Isles?

Consente una riduzione dei costi operativi per l'energia e contemporaneamente aumenta la responsabilità ambientale del Marina.

Blue Isles™ SD è un software che può essere collegato al gestionale del Marina ed utilizzato come Net Metering Interconnection (per offrire compensazione del credito tariffario elettrico all'utente) e/o come Distributed Generation Tariff Incentive Interconnection (in grado di vendere, dove consentito, la potenza di servizi propri e/o di terze parti).



# POWERDOCKS

BLUE ISLES™

## MARINE TECHNOLOGY AND POWER SOLUTIONS



La gamma di prodotti Blue Isles™ comprende una varietà di piattaforme solari galleggianti destinate a diversi utilizzi nell'ambito del Marina.

Oltre alle tradizionali banchine e pontili di ormeggio, sono disponibili docking station per ricaricare vari tipi di robotica con impiego di superficie, aerea e subacquea.

Inoltre, Blue Isles™ ha sviluppato una linea dedicata di boe IOT per il monitoraggio ambientale e i test di qualità delle acque.

Le banchine ed i pontili di ormeggio equipaggiate con pannelli solari sono configurabili e personalizzabili sia per le dimensioni che per i materiali di costruzione (legni tradizionali, metallo, calcestruzzo) e possono soddisfare numerosi requisiti di progettazione ed applicazioni di infrastrutture galleggianti.

Per maggiori informazioni potete consultare il sito <https://www.blue-isles.com/>

Mandatario ufficiale per Italia e Malta

ImLink ltd - 6, Villa Gauci Mdina Road, Balzan, BZN 9031, Malta (EU)

max@imlink.mt - claudio@imlink.mt