

ECO CLEANING BOAT – ECB

Battello innovativo modulare per la pulizia e il disinquinamento degli specchi acquei



Caratteristiche principali:

- Modularità** dimensioni customizzabili, ottimizzazione volumi per trasporto, facilità di montaggio/smontaggio
- Multifunzionalità** adattabile a diverse esigenze per utilizzo in vari contesti applicativi oltre alla funzione primaria di pulizia
- Versatilità** possibilità di integrare sensori o dispositivi per specifiche funzioni (su richiesta)

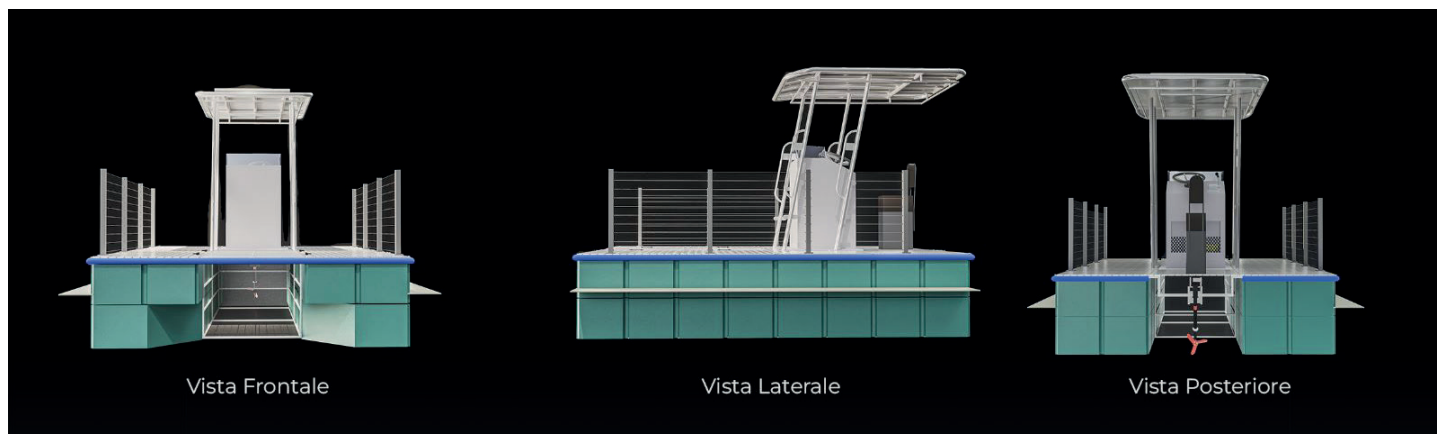
Ambiti di applicazione:

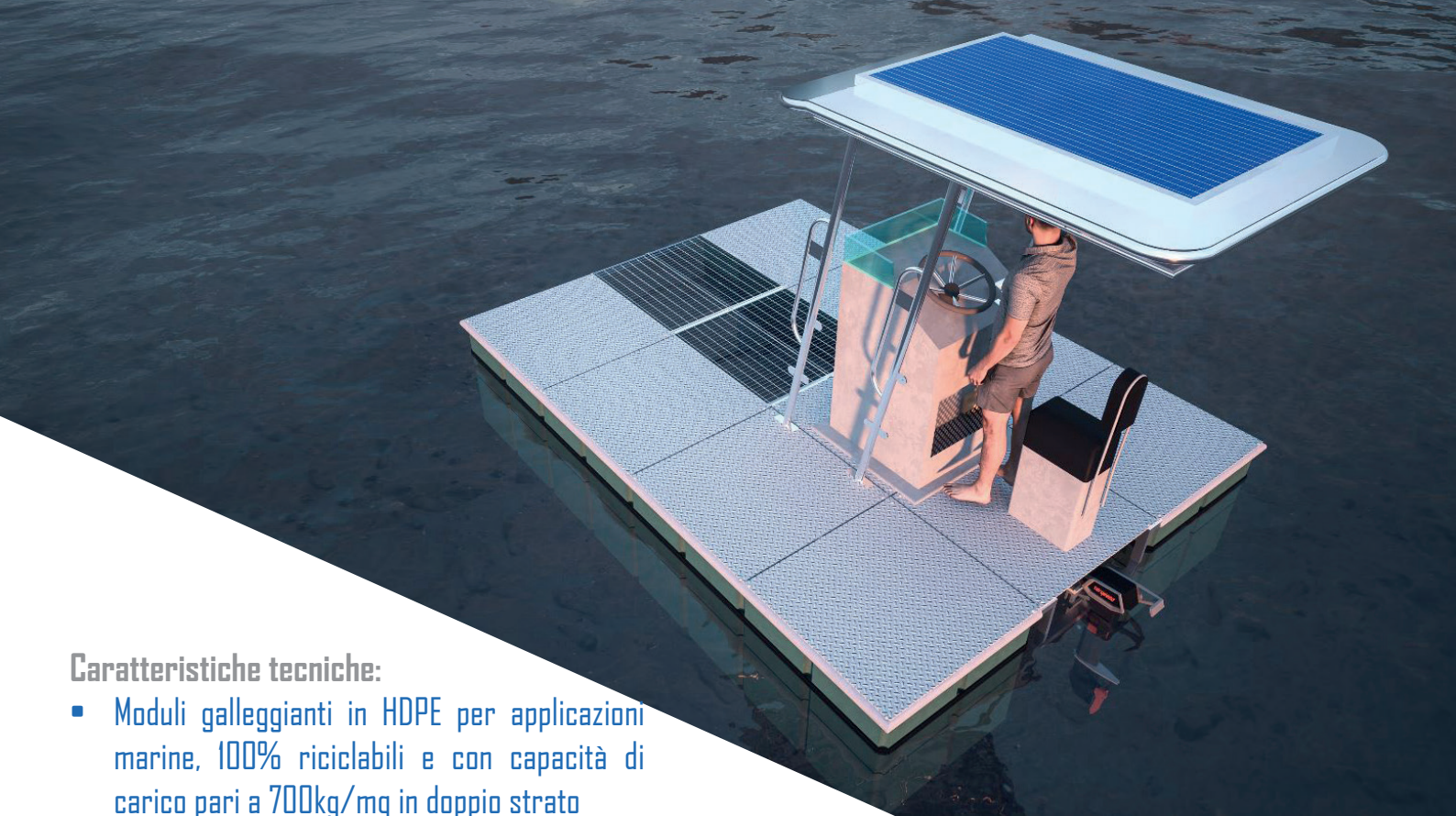
Pulizia specchi acquei portuali da rifiuti galleggianti o semi-sommersi

Assorbimento idrocarburi

Monitoraggio ambientale in specchi acquei protetti (porti commerciali, porti turistici, laghi, bacini idrici)

Piccole lavorazioni in ambito portuale





Caratteristiche tecniche:

- Moduli galleggianti in HDPE per applicazioni marine, 100% riciclabili e con capacità di carico pari a 700kg/mq in doppio strato
- Fuoribordo elettrico da 6kW alimentato da batterie al litio o in alternativa fuoribordo termico da 9.9CV
- Telaio in alluminio, collettori a prua, vasca di raccolta amovibile
- Consolle di guida con pannello PV integrato

Condizioni operative:

- Altezza onda $H_s \leq 1,5m$
- Velocità operativa ≤ 2 nodi
- Velocità massima ≤ 4 nodi

Modelli base:



- ECB small
- dimensioni Lft 4,00 m – lft 3,00 m – h 0,80 m
- capacità massima di raccolta $\approx 1mc$

- ECB big
- dimensioni Lft 7,00 m – lft 4,50 m – h 0,80 m
- capacità massima di raccolta $\approx 2.5mc$