



ASMARINE

We Care. Always. Anywhere.



SAFE, STEADY, PROTECTED.



“Siamo legati all’oceano. E quando torniamo al mare, che sia per navigare o per guardare, torniamo da dove siamo venuti”. JFK



Chi siamo

Competenze unite da una visione comune

AS Marine nasce dalla visione condivisa di un team con esperienza pluriennale nell'elettronica di potenza e nel mondo della nautica.

Unendo competenze tecniche e visione innovativa, progettiamo e realizziamo soluzioni per la conversione energetica che garantiscono affidabilità, efficienza e sicurezza a bordo.

Tutti i nostri prodotti sono interamente progettati, sviluppati e costruiti direttamente da noi.

Il nostro impegno è offrire prodotti e un servizio di alta qualità e contenuto tecnologico, contribuendo attivamente al percorso di elettrificazione e sviluppo sostenibile del settore navale.



Cosa facciamo

Convertiamo energia in valore, efficienza e sicurezza

Progettiamo e realizziamo soluzioni per la gestione dell'alimentazione da banchina, tra cui convertitori di potenza, frequenza e tensione, stabilizzatori di tensione isolati e trasformatori di isolamento.

Il nostro settore di riferimento è la nautica, ma proponiamo prodotti anche per il comparto industriale, offrendo sia prodotti di serie, sia sistemi sviluppati su specifiche del cliente.

Non ci limitiamo a costruire e fornire i nostri prodotti: per garantire la massima qualità anche nel servizio, ci occupiamo direttamente di coordinare installazione, avviamento e formazione del personale di bordo.

Garantiamo forniture rapide, ma senza mai scendere a compromessi sulla qualità: ogni prodotto è pensato per assicurare affidabilità, efficienza e sicurezza operativa in ogni contesto di utilizzo.



Come lo facciamo

Qualità costruttiva e prestazioni tecniche senza compromessi

Il nostro approccio combina rigore progettuale e qualità costruttiva, con l'obiettivo di realizzare prodotti dalle prestazioni elevate, affidabili e durature.

Utilizziamo tecnologie e semiconduttori allo stato dell'arte, come moduli al carburo di silicio, e componenti di alta qualità per garantire alta efficienza energetica, compattezza, funzionamento silenzioso e ridotta dispersione termica.

Il nostro metodo prevede anche stretta cooperazione con i cantieri, per progettare soluzioni personalizzate che rispondano a esigenze specifiche sia tecnologiche che meccaniche.

Ogni prodotto nasce da un processo interno che integra progettazione, produzione e collaudo, assicurando standard elevati di prestazioni e affidabilità, anche nelle condizioni più critiche a bordo.



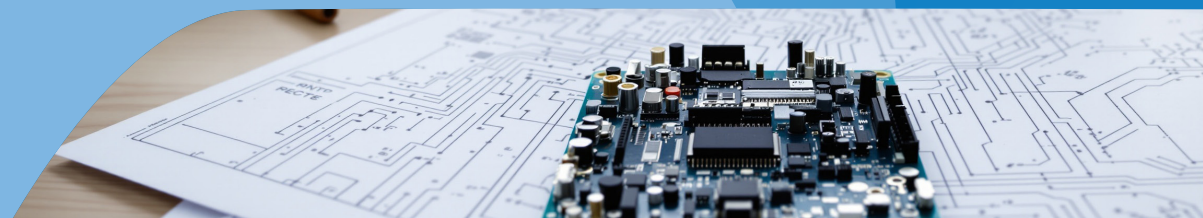


Ricerca e sviluppo

Implementare il prodotto che c'è e immaginare quello che non c'è

La nostra costante attività di ricerca e sviluppo, supportata anche dalle collaborazioni di alcuni membri del team con le principali università italiane, ci permette di migliorare continuamente i prodotti esistenti e di progettare soluzioni innovative.

AS Marine è entusiasta anche di sviluppare idee, progetti e prodotti in collaborazione con cantieri e players del settore navale creando sinergie proficue e diventando per i clienti, non solo fornitori, ma veri partner tecnologici nella condivisione di sfide tecniche e costruttive.





Prodotti principali

I prodotti cardine di AS Marine sono i convertitori di potenza “Shore power converter”, che si occupano di trasformare qualsiasi tensione e frequenza proveniente dalla banchina, nella tensione e frequenza richiesta dall’impianto elettrico dell’imbarcazione. Sono tutti dotati di trasformatori di isolamento per tutelare al meglio l’equipaggiamento di bordo e l’imbarcazione stessa.

Vengono prodotte inoltre due serie di convertitori con funzioni leggermente diverse: gli “ultra stable power converters” e i “courtesy outlets converters”. I primi servono qualora si vogliano alimentare delle apparecchiature di bordo, particolarmente delicate o sensibili, con un circuito elettrico indipendente, protetto e isolato rispetto a quello principale dell’imbarcazione. I secondi invece sono anch’essi dei convertitori che vengono installati a bordo per garantire nelle suite e nelle zone comuni delle imbarcazioni prese di corrente con tensioni e frequenze diverse da quelle principali disponibili a bordo.

Completano poi la gamma dei prodotti gli stabilizzatori di tensione isolati “isolation voltage conditioners” e i trasformatori di isolamento “isolation transformers”. Entrambi i prodotti forniscono isolamento galvanico all’imbarcazione; i primi vanno anche a stabilizzare la tensione tra banchina e imbarcazione rendendo l’impianto elettrico non sensibile alle fluttuazioni di tensione che possono presentarsi in banchina.



Divisioni operative

Nautica, industria, custom: ogni progetto ha la sua traiettoria

Ogni prodotto è pensato e costruito in base alle specifiche della sua applicazione e del contesto operativo.

Nautica

Sviluppa prodotti per applicazioni navali, siano essi per barche a motore, a vela, ibride o full-electric.

Industria

Sviluppa prodotti per applicazioni industriali, come ad esempio impianti produttivi o singole macchine.

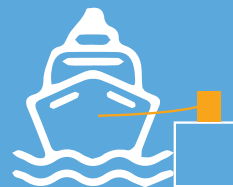
Custom

Progetta e sviluppa tutti i prodotti e le applicazioni fuori standard, per applicazioni, dimensioni o caratteristiche tecniche.

NAUTICA



ON Board



ON Dock



ON Shipyard



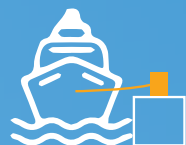
ON Board

Applicazioni: a bordo dell'imbarcazione

I nostri prodotti, installati a bordo di imbarcazioni a motore, a vela, ibride o full electric, gestiscono l'alimentazione elettrica proveniente dalla banchina con la massima efficienza, garantendo isolamento galvanico per una maggiore sicurezza, funzionamento silenzioso e continuità operativa dell'impianto di

**Efficienza, silenzio
e sicurezza.**

-
- . CONVERTITORE DI ENERGIA AC/AC
 - . CONVERTITORE DI ENERGIA AC/DC
 - . CONVERTITORE DI ENERGIA PER APPARECCHIATURE SENSIBILI
 - . CONVERTITORE PER PRESE DI CORTESIA
 - . STABILIZZATORE DI TENSIONE ISOLATO
 - . TRASFORMATORE DI ISOLAMENTO



ON Dock

Applicazioni: in banchina e nei porti

I nostri prodotti che trovano applicazione sulle banchine di marine e porti consentono loro di offrire un servizio aggiuntivo di alto livello:

- Disponibilità di energia elettrica a tensione e frequenza diversa da quella locale.
- Alimentazione sicura per tutte le imbarcazioni, anche quelle senza converter a bordo.
- Energia stabile e protetta grazie ai trasformatori di isolamento integrati.
- Massima flessibilità: ogni barca può collegarsi senza problemi di standard elettrici.
- Comfort e sostenibilità: niente generatori accesi in porto, meno rumore e meno emissioni.
- Un servizio premium che valorizza la marina e la rende più attrattiva ed efficiente.

**Flessibilità nella
fornitura energetica ad
imbarcazioni ormeggiate.**

- CONVERTITORE DI ENERGIA DA BANCHINA AC/AC.
- STABILIZZATORE DI TENSIONE ISOLATO DA BANCHINA
- TRASFORMATORE DI ISOLAMENTO DA BANCHINA



ON Shipyard

Applicazioni: nei cantieri navali

I nostri convertitori di energia rappresentano uno strumento essenziale per i cantieri navali.

- Forniscono energia sicura e continua alle imbarcazioni durante le fasi di costruzione o manutenzione, anche quando si trovano fuori dall'acqua.
- Permettono di testare gli impianti elettrici di bordo senza necessità di accendere i generatori interni.
- Grazie alla programmazione di tensioni e frequenze diverse, possono simulare le condizioni elettriche dei principali standard internazionali (50/60 Hz, diverse tensioni monofase e trifase).
- Trasformatori di isolamento integrati per la massima protezione di imbarcazioni e impianti.
Stabilità e qualità dell'energia: riduzione di disturbi e armoniche, per test affidabili e condizioni di lavoro ottimali.
- Versatilità: un'unica macchina per coprire diverse esigenze operative, riducendo costi e complessità per il cantiere.

**Soluzioni versatili per
costruzione, collaudo,
test e refitting.**

SISTEMA DI CONVERSIONE
DELL'ENERGIA PER CANTIERI

WE CARE

Non è uno slogan, ma un impegno.
Sono due semplici parole ma sono la guida
per tutte le attività della nostra azienda.

“WE CARE. ALWAYS, ANYWHERE.”

Per AS Marine “**WE CARE**” significa prendersi cura e avere massima attenzione ai dettagli in ogni fase del lavoro: dalla progettazione con le migliori tecnologie, all’ascolto delle esigenze del cliente, fino alla costruzione, al collaudo e alla manutenzione di tutti i prodotti.

“**WE CARE**” significa anche disponibilità ad effettuare installazioni, avviamenti e formazione del personale di bordo in modo diretto in qualsiasi parte del mondo. Seguiamo ogni macchina e ogni cliente post vendita con diagnosi remota, assistenza tecnica, interventi on-site, formazione e upgrade continui, per garantire presenza, affidabilità e serenità nel tempo.

Crediamo nelle relazioni fondate sulla fiducia e ci impegniamo a prenderci cura non solo delle macchine, ma anche delle persone e dell’ambiente, in un percorso che non si esaurisce mai.

perché sceglierci?



3 buoni motivi

Tecnologia, flessibilità e presenza: i vantaggi di chi ci sceglie

1. **Progettazione e innovazione continua attraverso il reparto R&D interno. Prodotti evoluti, silenziosi, compatti e tecnologicamente all'avanguardia anche per gli anni a venire.**
2. **Soluzioni su misura per nuove costruzioni e refit, sviluppate in tempi brevi e disponibilità spesso immediata dei nostri prodotti standard.**
3. **Assistenza tecnica diretta e formazione al cliente. Rapporto diretto e semplice con l'unità produttiva. Un partner strategico mira ad essere reattivo, affidabile e preparato.**



I nostri progetti per le imbarcazioni del futuro

Le nuove tecnologie per le energie alternative – come turbine eoliche ad asse verticale, pannelli solari, sistemi di cogenerazione e soluzioni di stoccaggio – stanno delineando il futuro della nautica: imbarcazioni sempre più orientate all’ibrido o addirittura al full electric.

AS Marine è in grado di offrire una nuova generazione di convertitori, progettati e realizzati per integrarsi perfettamente con questi sistemi.

Questi convertitori non si limitano a gestire l’energia proveniente dalla banchina quando l’imbarcazione è in porto: rappresentano un vero e proprio “tassello” di un sistema energetico integrato, capace di ottimizzare i consumi elettrici e coordinare le diverse fonti disponibili.

L’obiettivo è costruire imbarcazioni sempre più efficienti e rispettose dell’ambiente, contribuendo al benessere di tutti.

AS Marine è pronta a raccogliere questa sfida e guidare l’innovazione verso il futuro della navigazione sostenibile.



A.S. Marine Power Solutions SRL

Via 1° maggio 5/A
23890 - Barzago - Italy

AS MARINE POWER SOLUTIONS UK Ltd

37-38 Long Acre
London WC2E 9JT - United Kingdom

A.S.M. LAB SRL

Via 1° maggio 5/A
23890 - Barzago - Italy

AS MARINE POWER SOLUTIONS US Ltd - Coming soon (2026)

www.asmarine.it - info@asmarine.it - Tel. +39 031 6877612 - Mobile cell. e Whatsapp: +39 334 916 5388