



ENERGY SOLUTIONS

CIELO



TERRA



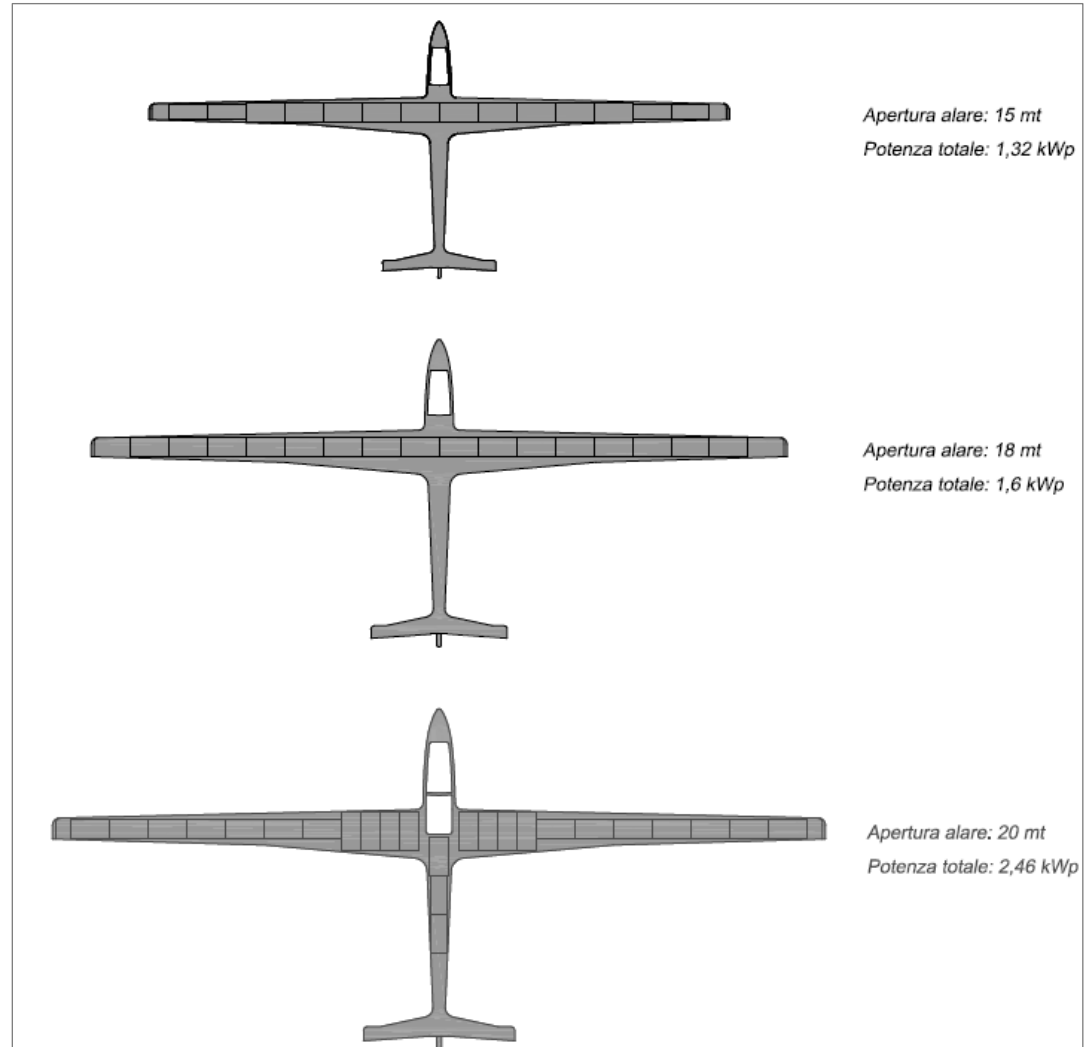
MARE



CIELO

ESEMPIO DI POSIZIONAMENTO PANNELLI SU MOTOALIANTE ELETTRICO

**Si può volare senza
carburante?
Sì, è possibile con un
impianto leggero di
pannelli a film
spesso, una batteria
da 24 o 48V e un
motore elettrico
della potenza
necessaria.**



TERRA



A terra progettiamo:

- **impianti rotanti per inseguire il sole dall'alba al tramonto in modo completamente automatico**
- **impianti con pannelli flessibili che si adattano a qualsiasi struttura**
- **impianti di grandi dimensioni**
- **impianti per mezzi di trasporto**

MARE



In mare progettiamo l'installazione di pannelli fotovoltaici di ultima generazione sulle imbarcazioni, non solo per la navigazione, ma anche per l'alimentazione di tutti i servizi di bordo con l'energia solare.

ENERGIA SOLARE



SERVIZI DI BORDO

**BATTERIE DI
BORDO SEMPRE
CARICHE**

**GENERATORI A
GASOLIO NON
NECESSARI**

**NIENTE RUMORE
NÉ FUMI DI
SCARICO**

**CONNESSIONE
ALLA COLONNINA
DI TERRA NON
INDISPENSABILE**

Vantaggi di un generatore solare a bordo

La nostra società progetterà un impianto solare adeguato e provvederà a realizzarlo su commessa del cliente, cantiere o privato. La nostra esperienza in questo campo è nata solo dal 2019 ma la nostra passione per questa tecnologia ci ha permesso di fare ricerca in questo affascinante campo delle energie alternative. Abbiamo sviluppato anche studi sull'energia eolica con turbine Navisystem, ma l'impianto con i pannelli fotovoltaici ad alta efficienza di ultima generazione come quelli a eterogiunzione, a film spesso, e TOPCon ci hanno dato le maggiori soddisfazioni.

**ENERGIA PULITA
E GRATUITA**

**AUTONOMIA E
INDIPENDENZA
OVUNQUE, SIA IN
RADA CHE IN
PORTO**

**INVERTER
SOLARE IBRIDO
MONOFASE O
TRIFASE**

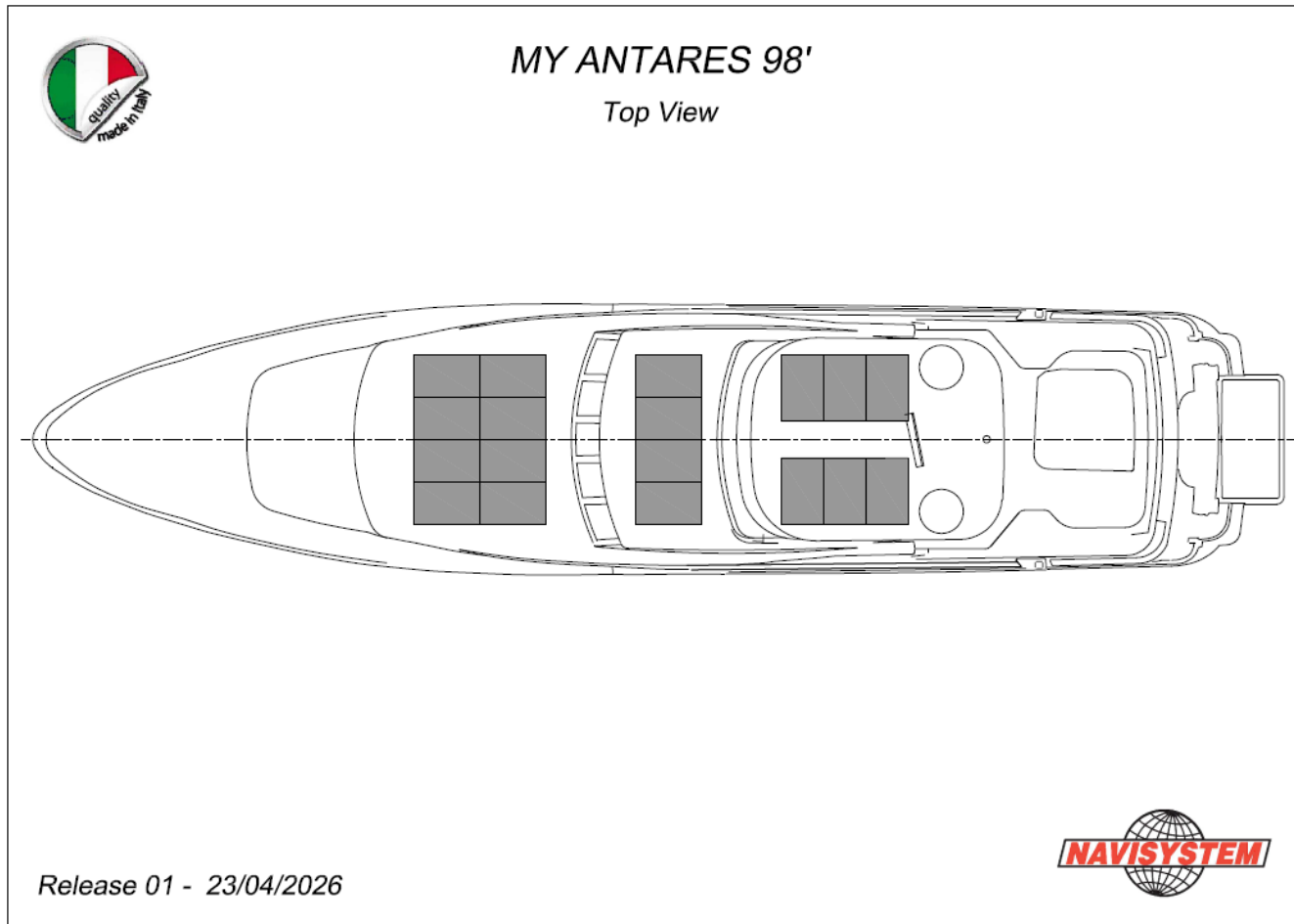
**BATTERIE DI
ACCUMULO AL
LITIO LiFePO4
OPPURE AL
GRAFENE**

**PANNELLI
FOTOVOLTAICI DI
ULTIMA
GENERAZIONE**

**IMPIANTI PER
OGNI TIPO DI
IMBARCAZIONE**

MARE

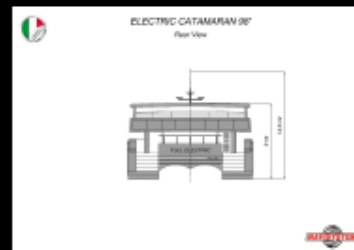
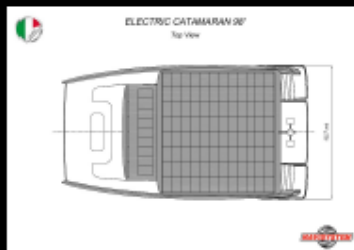
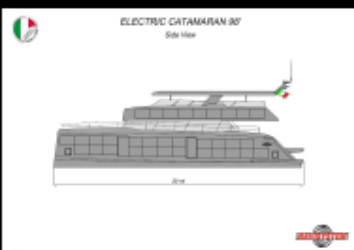
ESEMPIO DI POSIZIONAMENTO PANNELLI SU YACHT 30 MT (98')



ENERGIA SOLARE

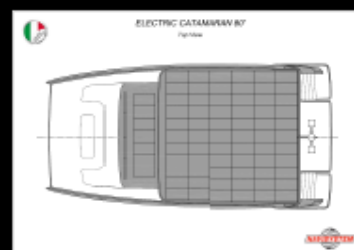
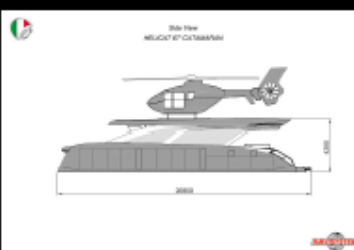
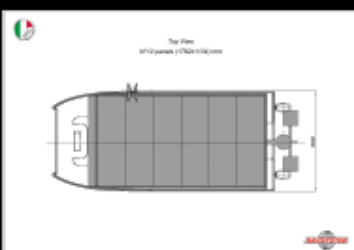
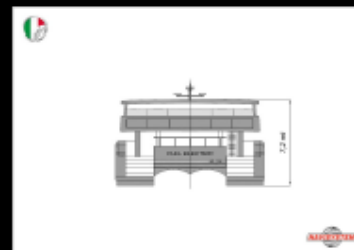
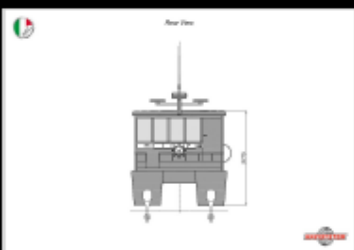
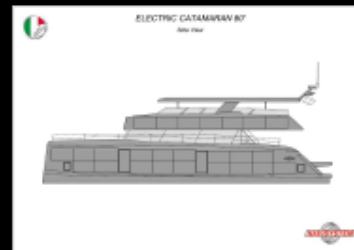


PER NAVIGARE



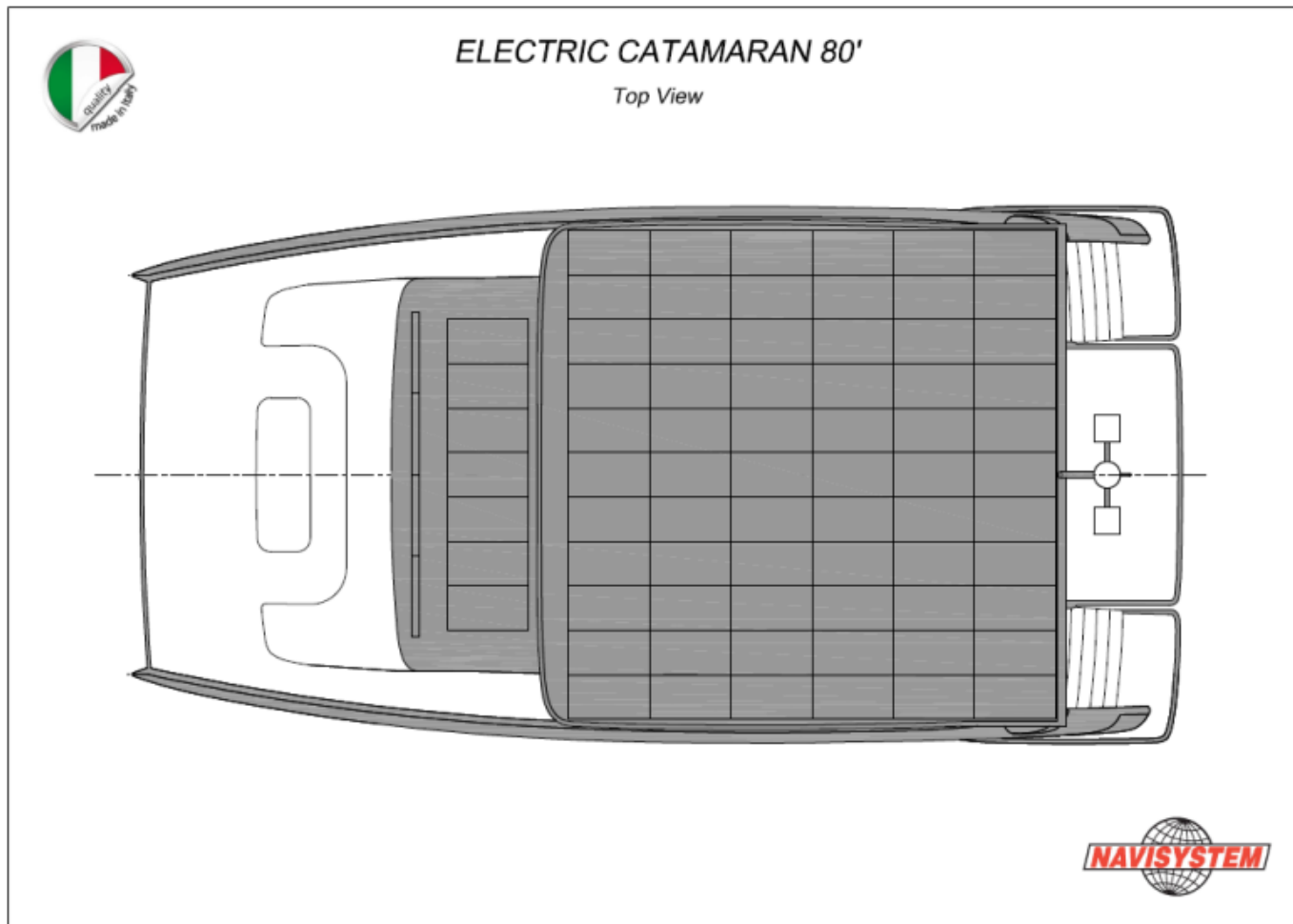
Vantaggi di una barca a propulsione elettrica con pannelli solari ad alta potenza

- navigazione silenziosa come a vela;
- accelerazioni scattanti per la coppia molto alta dei motori elettrici;
- accesso consentito alle aree di parco marino;
- indipendenza totale dai prezzi del petrolio;
- indipendenza dalla presenza/assenza dei distributori di carburanti;
- autonomia elettrica fino a 10 ore di navigazione;
- batterie sempre cariche, con la progettazione Navisystem dei pannelli solari fotovoltaici di ultima generazione;
- tutti i servizi di bordo alimentati dal sole;
- uso dei generatori a gasolio soltanto come extender o in mancanza del sole;
- manutenzione motori semplificata, niente più tagliandi, cambio olio e filtri;
- non più rumore e fumi, solo aria pura;
- notevole risparmio di carburanti;
- risparmio sulle tasse e assicurazioni per le barche elettriche.



MARE

ESEMPIO DI POSIZIONAMENTO PANNELLI SU CATAMARANO 24 MT (80')



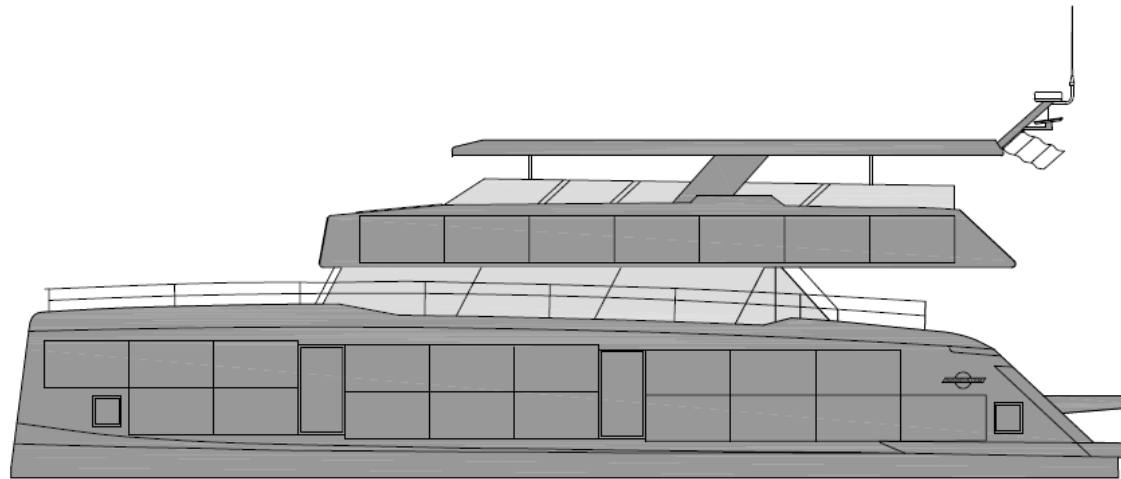
MARE

ESEMPIO DI POSIZIONAMENTO PANNELLI SU CATAMARANO 24 MT (80')



ELECTRIC CATAMARAN 80'

Side View



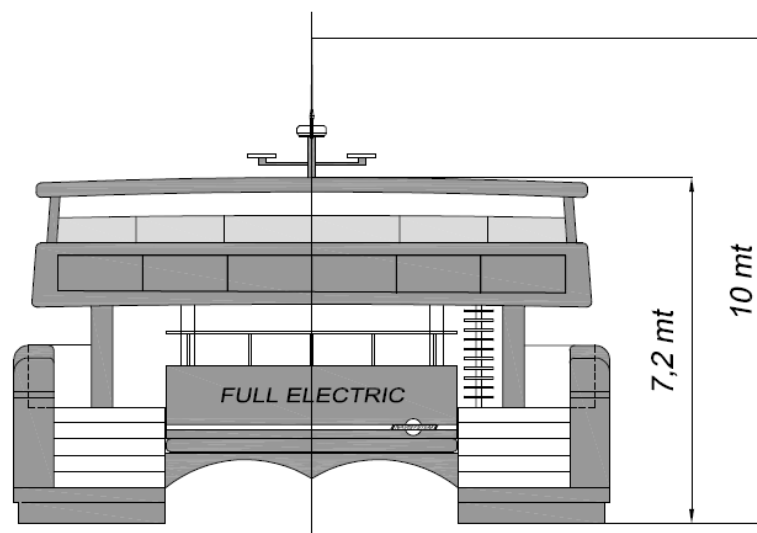
MARE

ESEMPIO DI POSIZIONAMENTO PANNELLI SU CATAMARANO 24 MT (80')



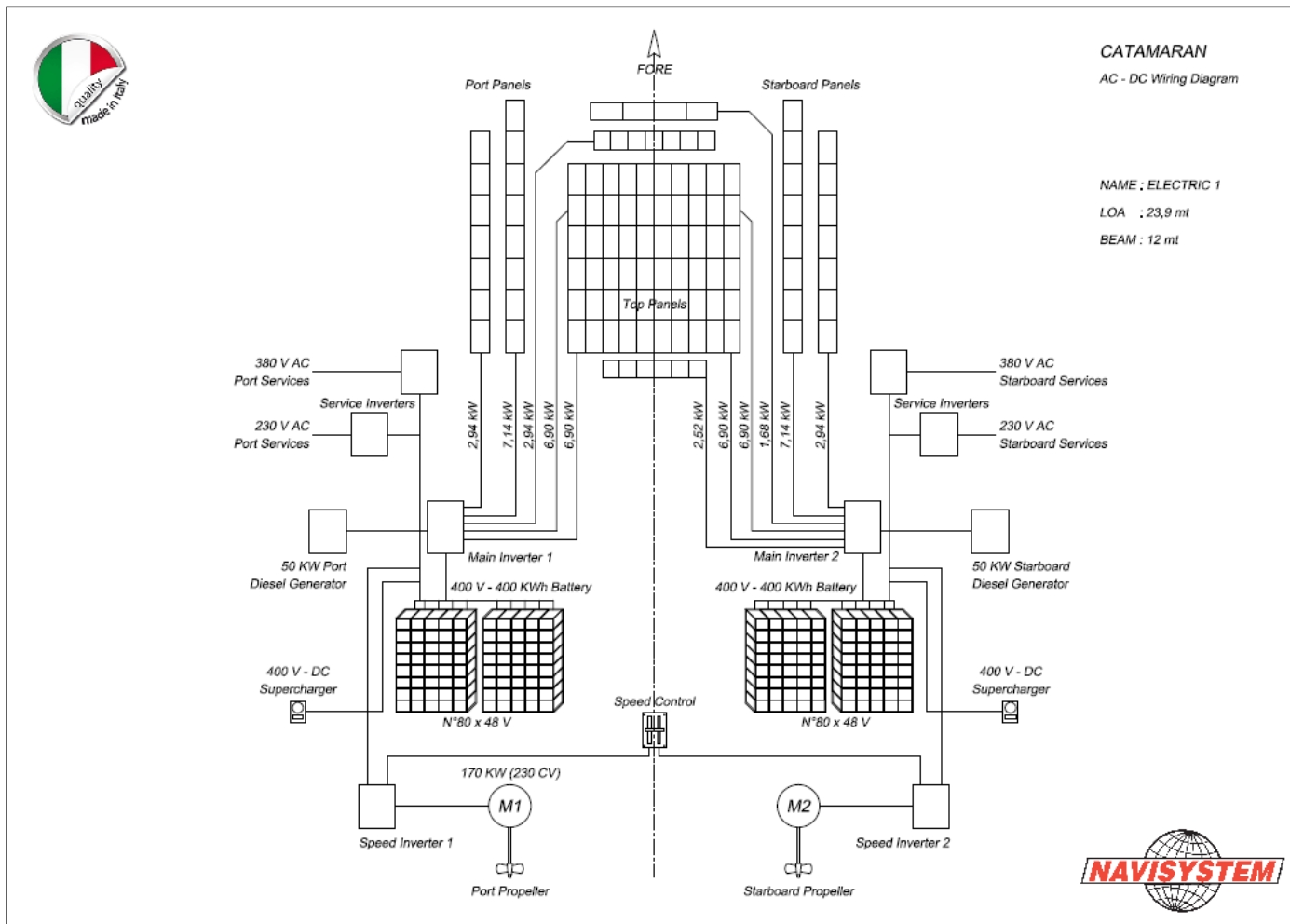
ELECTRIC CATAMARAN 80'

Rear View



MARE

ESEMPIO DI IMPIANTO ELETTRICO SU CATAMARANO 24 MT (80')



Per info:



Tel. 0584 425454

www.navisystem.com

info@navisystem.com