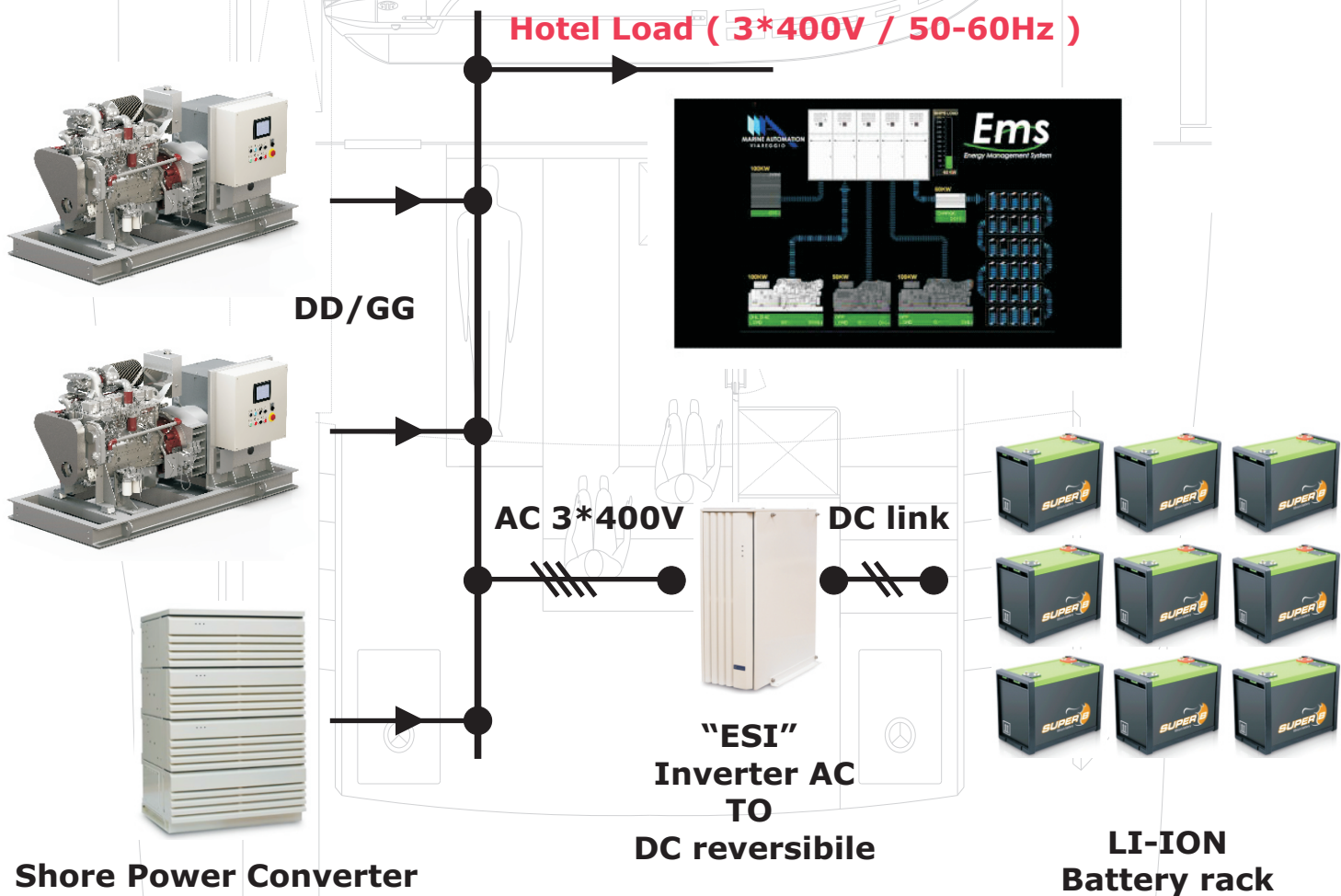


Ems

Energy Management System

Gestione Energetica avanzata



Il Sistema **Ems** garantisce una gestione efficace dei generatori e permette di immagazzinare energia nelle batterie per un uso successivo.

Marine Automation srl

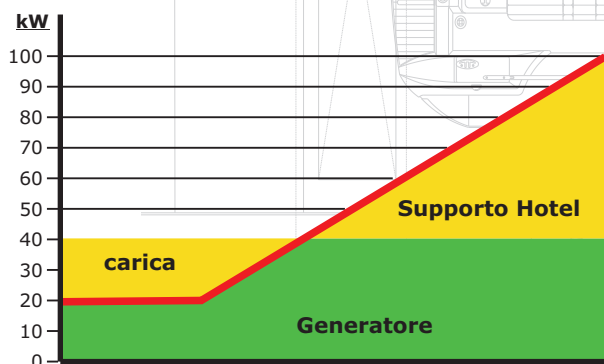
Via Dei Pescatori 28, 55049 Viareggio
t +39 0584 388288 - f +39 0584 391037
www.marineautomation.it
info@marineautomation.it

MARINE AUTOMATION
VIAREGGIO

Sistemi di controllo e monitoraggio nave.

Ems

Energy Management System



Carico Hotel

Generatore 50kW Batterie 50kW

Modalità Peak Shaving:

Nella gestione dei "picchi di energia", il sistema permette di ottenere risparmi significativi in termini di fuel consumato e ottimi benefici in termini di riduzione delle attività di manutenzione, infatti sostituisce gli avviamenti di breve durata dei DD/GG in standby.

Riuscire ad immagazzinare l'energia e fare fronte alle richieste di potenza, comporta inoltre benefici in termini di impatto ambientale e maggior confort di bordo per l'armatore ed i suoi ospiti.

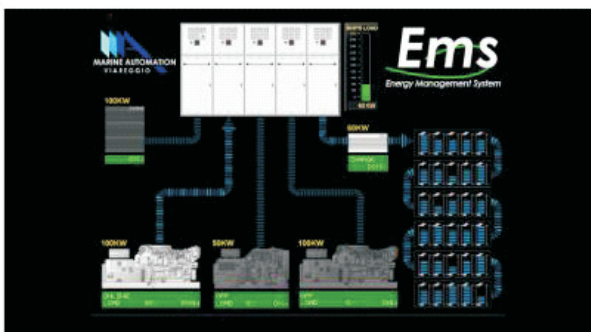
possibilità di risparmio energetico, lavorando con un solo generatore, allungando così i service delle macchine e la loro vite residua.

E' inoltre possibile, ridurre il numero dei generatori installati, facendo lavorare costantemente le batterie.

Modalità ZERO EMISSION:

In questo caso il sistema, offre all'armatore la possibilità di poter trascorrere periodi temporali all'insegna di uno "Zero Emission" assoluto, potendo beneficiare di tutte le funzionalità della nave, senza dover sentire i rumori e le vibrazioni dei motori in funzionamento, oppure utilizzandolo in rada godendo un bagno ecologico privo dei fumi di scarico e senza le classiche macchie oleose sugli specchi d'acqua.

Il sistema ben calibrato può garantire in condizione di Zero Emission, notti intere, regalando così all'armatore una quiete unica; zero rumori, zero vibrazioni, zero emissioni.



Marine Automation srl

Via Dei Pescatori 28, 55049 Viareggio
t +39 0584 388288 - f +39 0584 391037
www.marineautomation.it
info@marineautomation.it

**MARINE AUTOMATION**
VIAREGGIO

Sistemi di controllo e monitoraggio nave.