



IMESA SpA
via G. di Vittorio, 14 - Zona Industriale ZIPA
60035 IESI (An) - ITALY
tel. +390731211034 fax +390731211055
e-mail: imesa@imesaspa.com
web: www.imesaspa.com



Da oltre 30 anni

Imesa inizia la sua attività nel 1972 e da allora progetta e costruisce i prodotti all'interno del proprio stabilimento partendo dalla lavorazione della lamiera fino ad arrivare all'assistenza post vendita. È in grado di rispondere alle richieste della clientela più esigente con l'impegno e la professionalità di collaboratori esperti e motivati. Nella progettazione elettrica e meccanica grazie all'aiuto di software all'avanguardia, ritagliati attorno alle proprie esigenze, Imesa riesce a trovare soluzioni intelligenti per ogni tipo di complessità progettuale. Da anni Imesa interpreta la Qualità come filosofia di vita e ha ottenuto le più importanti certificazioni in merito, quali la ISO 9001:2000 e la ISO 14001.

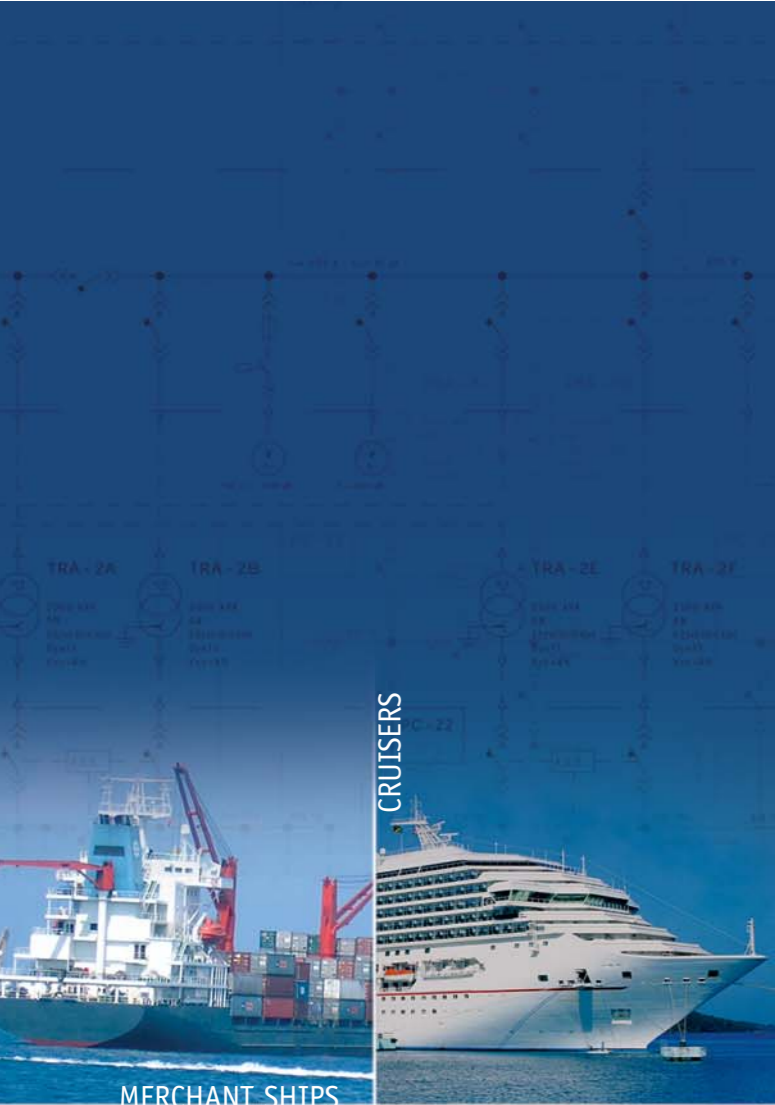


Ieri



Oggi





CRUISERS

MERCHANT SHIPS



PLATFORM

MILITARY

In ogni settore navale

Imesa è orgogliosa di annoverare tra le sue referenze molte prestigiose realizzazioni su Navi da Crociera e Mercantili, in conformità alle Norme ed ai regolamenti dei più importanti enti di classifica: RINA, Det Norske Veritas, Lloyd's Register of Shipping, American Bureau Shipping. Inoltre ha progettato quadri in esecuzioni speciali per installazioni Militari che hanno superato, presso autorevoli Enti di Certificazione, le più gravose prove ambientali (urto e vibrazione).

- Navi Mercantili
- Navi Militari
- Navi da Crociera
- Piattaforme



NAVI MERCANTILI
Sapura 3000
7,2kV-1600A-20kA
Sapura Crest



NAVI DA CROCIERA
Metal Clad
arco interno
12kV-2500A-50kA
Fincantieri
Nave Crociera Carnival
Nave Crociera - Costa



NAVI MILITARI
Man Machine
Interface
Gestione controllo
Generatori
Fincantieri
Fregate classe
"HORIZON"



PIATTAFORME
Motor Control Center
con cassette estraibili
a tenuta d'arco interno
690V-50kA-3200A
"MCC32"



Tecnologia ed evoluzione

L'evoluzione repentina della tecnologia impone applicazioni innovative di ultima generazione. Con questa consapevolezza e con occhi rivolti al futuro Imesa progetta e realizza i propri quadri elettrici.

Main Switchboard
440V-5780A-75KA
Fincantieri
(progetto
Italo-Francese)
Fregate Classe
"HORIZON"



Quadro Distribuzione Principale
660V-4000A-74kA
Fincantieri
Portaerei
"Conte di Cavour"



Power Motor Control Center
690V-3000A-40kA
Fincantieri
RO-RO Passenger
Vessel - Finn Lines





Partnership

L'Imesa è un partner competitivo per clienti in tutto il mondo, grazie alla sua forza innovativa, alle conoscenze tecnologiche e alle soluzioni costruite sulle esigenze del cliente. Coopera costantemente con integratori di sistema che apportano un consistente valore aggiunto alla fornitura stessa. La clientela più esigente si affida ad Imesa per avere degli "specialisti in casa" a partire dalla progettazione e realizzazione fino ad arrivare al collaudo, messa in servizio e service. Una caratteristica apprezzata dell'azienda è la flessibilità e la rapidità di risposta per realizzazioni innovative ed affidabili.

Gestione centralizzata di impianti in esercizio in tutto il mondo



Cablaggio

Service





	Hull no. / Yard	Classification Register	Vessel type	Shipowner	Vessel name	Scope	Electrical data
Navi da Cociera	6130 Fincantieri	Rina	Cruise liner	Costa crociere	Costa Serena	MVS Metal clad for prop. & distribution system	12 kV – 2500 A – 50 kA (diesel gen. 6x14 MVA)
	6129 Fincantieri	LR	Cruise liner	Carniva	Carnival Freedom	MVS Metal clad for prop. & distribution system	12 kV – 2500 A – 50 kA (diesel gen. 6x14 MVA)
	Lloyd Werft	DNV, ABS	Cruise liner	Norwegian Cruise Line	Pride of America	MVS Metal clad for prop. & distribution system	12 kV – 2000 A – 31.5 kA 6x10.2 MVA
	6122 Fincantieri	Rina	Cruise liner	Costa crociere	Costa Concordia	MVS Metal clad for prop. & distribution system	12 kV – 2500 A – 50 kA (diesel gen. 6x14 MVA)
	6100,6131,6132 Fincantieri	LR	Cruise liner	P&O Princess Cruises	Crown Princess/ Emerald Princess/ Ventura	Main Switchboards (LV); Small Power Panels(LV); Group of Individual Starter panels (LV); Substation Switchboards (LV);Emergency Switchboards (LV);	4x14 MVA+2x10.8 MVA
	6119,6120 Fincantieri	DNV	Ro/Ro car carrier	Neptune lines	Neptune Okeanis / Neptune Thelisis	Main Switchboards (LV); Small Power Panels(LV); Group of Individual Starter panels (LV); Substation Switchboards (LV);Emergency Switchboards (LV);	N/A
	6123,6124,6125 Fincantieri	DNV	Ro/Ro car carrier	Finnlines	Finnstar / Finn lady / Finnmaid	Main Switchboards (LV); Small Power Panels(LV); Group of Individual Starter panels (LV); Substation Switchboards (LV);Emergency Switchboards (LV);	N/A
Navi Mercantili	Sembawang Shipyard	ABS	Pipe-laying Vessel	Sapura Crest Petroleum	Sapura 3000	MVS Metal clad for prop. & distribution system	7,2 kV – 1600 A – 20 kA
	Kepper Verolme	LR	Offshore construction vessel	Allseas	Audacia	MVS Metal clad for prop. & distribution system	12 kV – 2000 A – 31,5 kA
	Malta Shipyard	DNV	Transportation Vessel	Fairmount Heavy Transport	Fairmount Fjord	MVS Metal clad for prop. & distribution system	7,2 kV – 1000 A – 16 kA
	Malta Shipyard	DNV	Transportation Vessel	Fairmount Heavy Transport	Fairmount Fjell	MVS Metal clad for prop. & distribution system	7,2 kV – 1000 A – 16 kA
	Yantai Raffles Yard	DNV	Yacht Carrier	Dockwise	N/A	MVS Metal clad for prop& distribution system	7,2 kV – 1250 A – 25 kA
	6106 Fincantieri	Rina	Gas Tanker	Carbocoke International	Marola	Main Switchboards (LV); Small Power Panels(LV); Group of Individual Starter panels (LV); Emergency Switchboards (LV);	3x1250kVA; 1x1750kVA; 1x312,5VA
Navi Militari	6108, 6109 Fincantieri	Italian Navy	Horizon Class Frigate	Italian Navy	N/A	Main Switchboard (LV); Small Power Panels (LV);	4x1600 kW
	6090 Fincantieri	Rinamil	Aircraft Carrier	Italian Navy	Conte di Cavour	Primary distribution Switchboard (LV); Small Power Panels (LV); Shore connection Panel (LV)	According to Navy standards
Piattaforme	5872 Fincantieri	Rina L	Off-shore platform	Sana	Spirit of Columbus	Substation Switchboard; Emergency Switchboard (LV); Group Starter Panel (LV)	4x585 kW; 125 kW
	5833 Fincantieri	Rina ABS	Off-shore Platform	Saipem	Scarabeo	Power Panels; Emergency Switchboard (LV); Group Starter Panel (LV)	8x4800 kW;1500 kW
	5824 Fincantieri	Rina LR	Off-shore platform	Micoperi	Micoperi 7000	Main Medium Voltage Switchgear; Main Switchboard (LV); Emergency Switchboard (LV)	8x5600 kW; 2800kW