



Naval & Mechanical Engineering

monac  **navi**

Since 1985



CHI siamó

Siamo un'azienda fondata nel 1985 a Genova, con una lunga e consolidata esperienza nel settore navale. Da quattro decenni, operiamo con dedizione e competenza nell'industria marittima, offrendo servizi specializzati e innovativi.

Negli anni '90, abbiamo trasferito la nostra base operativa a Cagliari, in Sardegna, in stretta collaborazione con entità marittime nazionali e internazionali.

Negli ultimi due decenni, abbiamo ampliato le nostre competenze nei settori dell'efficienza energetica e della gestione ambientale a bordo delle navi e nei terminal portuali, dimostrando il nostro impegno per la sostenibilità e l'innovazione nell'industria marittima.

Dal 2018, operiamo in Marocco tramite una nostra filiale chiamata MAYCO (Maritime and Yachting Consulting), offrendo la stessa gamma di servizi.

Sfruttando la nostra vasta rete di periti internazionali, forniamo ai Clienti consulenza e supporto completi su scala globale, assicurando che possano affrontare le complessità dell'industria marittima con fiducia ed efficienza.



I nostri servizi

CONSULENZA

**INGEGNERIA
NAVALE &
MECCANICA**

**MEZZI &
ATTREZZATURE
PORTUALI**

ENERGIA



01

Consulenza



Consulenza

La nostra azienda offre una vasta gamma di servizi di consulenza tecnica ai **Clienti di tutto il mondo**, inclusi Armatori, Compagnie di Navigazione, Terminal Portuali, P&I Club e Assicuratori.

Siamo specializzati in loss prevention e nella valutazione dei rischi, conduciamo ricerche approfondite per la risoluzione dei problemi e forniamo consulenze strategiche su misura per le esigenze dei nostri Clienti.

- Offriamo servizi di consulenza tecnica in **procedimenti legali, arbitrati e cause giudiziarie**, sia a livello nazionale (Italia) che internazionale.
- Svolgiamo il ruolo di **gestore dei reclami e di perito liquidatore** per conto dei nostri Clienti.

Garantiamo **tempi di risposta rapidi**, individuando tempestivamente le cause, valutando i danni e prevedendo i rischi futuri.

A testimonianza del nostro impegno verso standard certificati, **la nostra azienda possiede la certificazione ISO 9001 per i servizi di ingegneria e consulenza navale e nautica.**

Questa certificazione sottolinea la nostra dedizione a mantenere e migliorare i nostri standard per offrire un servizio superiore ai nostri stimati Clienti.

monac⁺navi[®] Since 1985
Studio di Ingegneria Navale
e Meccanica

**SERVIZI DI
CONSULENZA
TECNICA**





Consulenza Specialistica

AREE

INCENDI & ESPLOSIONI

Il nostro team possiede competenze globali nell'investigazione di incidenti legati a incendi ed esplosioni, fornendo anche perizie specialistiche destinate a procedimenti giudiziari o arbitrari.

INDAGINE FORENSE

Tutte le nostre indagini rispettano gli standard forensi, garantendo la massima integrità e affidabilità.





Consulenza Specialistica

AREE

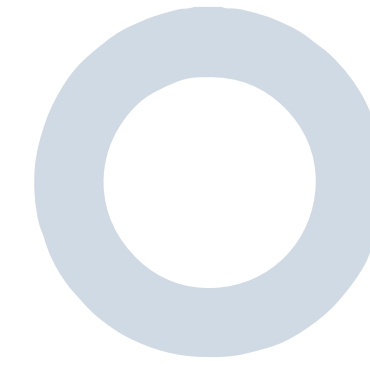
PERIZIA GENERALE DEL CARICO

Offriamo **servizi di perizia del carico**. Identifichiamo i fattori causali, forniamo indicazioni sulle procedure di recupero e contribuiamo agli sforzi di mitigazione, con un'attenzione particolare alla **gestione dei danni per risparmiare sui costi**.

SALVATAGGIO & RECUPERO

I nostri consulenti sono **specializzati nelle operazioni di salvataggio e recupero** in mare oltre che nel **trasferimento di carichi in condizioni difficili** e nel ritrattamento in loco di carichi fuori specifica, mantenendo rigorosi standard di qualità.





GESTIONE DEI RECLAMI & PERIZIA DEI DANNI

Il nostro personale offre elevata competenza nell'indagine delle cause e dei nessi causali tra danni ed eventi, valutando la natura e l'entità dei danni o dei guasti scafo e macchina, inclusi i porti e le attrezzature dei terminal container.

Forniamo assistenza ai nostri Clienti nella gestione dei reclami relativi a:

- ⚓ Controversie sui Carichi
- ⚓ Collisioni e Incagli
- ⚓ Danni alle Navi
- ⚓ Controversie di Navigazione
- ⚓ Reclami per Lesioni Personali
- ⚓ Danni alle Attrezzature dei Terminal Portuali





02

**Ingegneria
Navale &
Meccanica**

Ingegneria Navale & Meccanica

Forniamo ai nostri Clienti servizi di ingegneria meccanica e navale, inclusi navi e yacht, tra cui:

- ✦ Progettazione e redazione delle specifiche tecniche per la costruzione/riparazione
- ✦ Calcoli strutturali di idrostatica e idrodinamica
- ✦ Prove in mare
- ✦ Refitting
- ✦ Sicurezza dei lavoratori a bordo (dl. 271/99)
- ✦ Gestione del progetto
- ✦ Perizia sullo stato della nave e stima economica
- ✦ Valutazione delle attrezzature portuali (perizia sullo stato e stima economica)

A large container ship is docked at a port, with several gantry cranes positioned along its length. The ship's hull is dark, and the cranes are a reddish-brown color. The sky is a clear, pale blue. The text '03' is overlaid in the top right corner, and the title 'Mezzi & Attrezzature Portuali' is overlaid in the middle right section.

03

**Mezzi &
Attrezzature
Portuali**

Mezzi & Attrezzature Portuali

- ⊕ **Valutazione della vita residua e prolungamento della vita per le gru**
- ⊕ **Prove non distruttive (NDT) - UNI EN ISO 9712**
- ⊕ **Calcolo dell'indice globale** (fattore di fatica, periodo di lavoro sicuro, fattore di invecchiamento previsto)
- ⊕ **Modellazione agli elementi finiti (FEM)** e calcolo delle sollecitazioni della gru
- ⊕ **Raccomandazioni per azioni e stesura di programma di ispezione** basato sul rischio
- ⊕ **Edizione di programma di monitoraggio delle gru**, inclusa l'ispezione periodica da eseguire
- ⊕ **Rilievo dimensionale con scansione laser 3D**
- ⊕ **Rilievo dimensionale e funzionale sulle attrezzature accessorie e sui binari**, inclusa la valutazione delle fondamenta, rettilineità e indicazioni per manutenzione o sostituzioni
- ⊕ **Valutazione delle apparecchiature elettriche e dei quadri di controllo**
- ⊕ **Servizi di qualità totale (TQ - TOTAL QUALITY™)** per l'ingegneria e la fabbricazione di nuove gru e il refitting di quelle in uso





04
Energia



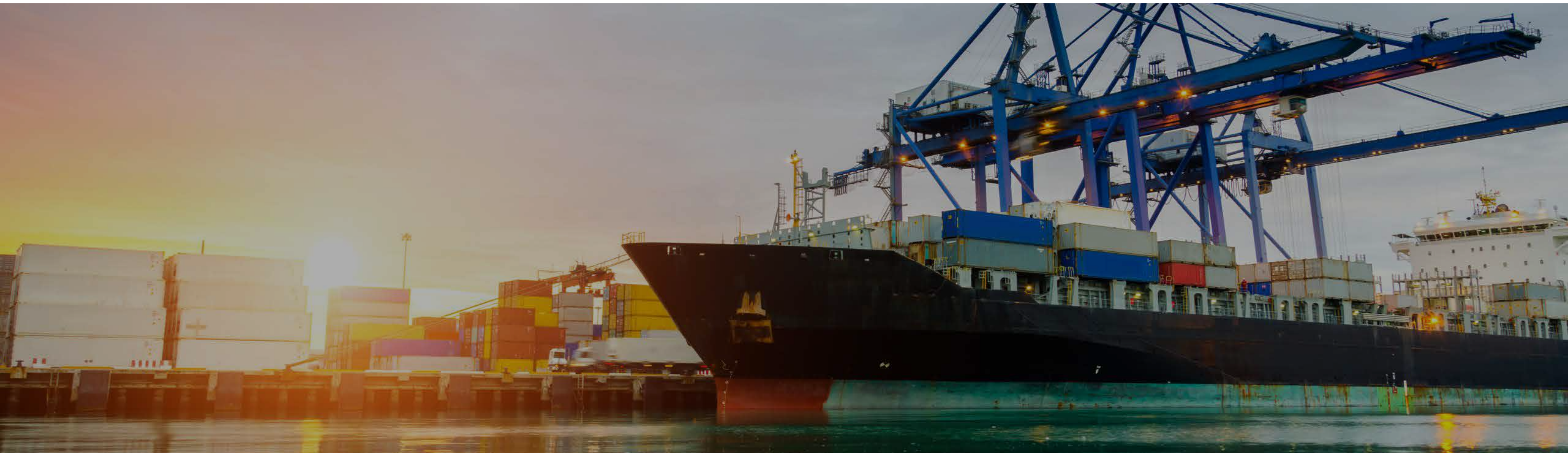
Efficienza Energetica

monacónavi[®] Since 1985
Studio di Ingegneria Navale
e Meccanica

MONACONAVI è attivamente coinvolta in attività volte a **promuovere l'efficienza energetica**, garantendo al contempo la conformità alle normative nazionali e internazionali.

Attraverso un esame completo della struttura aziendale, che copre tutti gli aspetti della produzione e del consumo energetico, **siamo in grado di identificare strategie efficaci** che si allineano con le politiche economiche dell'azienda. Questo approccio facilita la realizzazione di risparmi e **migliora l'efficienza energetica complessiva**.

L'intero processo di audit energetico è coerente con l'ultima versione del **Protocollo Internazionale di Misurazione e Verifica delle Prestazioni (IPMVP)**, garantendo coerenza e affidabilità nei risultati.





Efficienza Energetica

le nostre attività includono

AUDIT CONSULENZA ENERGETICA

Forniamo servizi di audit energetico (ISO 50001), offrendo assistenza tecnica e consulenza per tutta la durata necessaria all'esecuzione dell'audit energetico.

PIANO D'AZIONE

Sviluppiamo una proposta per un **Piano d'Azione** mirato a migliorare l'efficienza energetica dell'azienda.



PROPOSTA DI INTERVENTO & ANALISI DI RISPARMIO ENERGETICO

Al termine della diagnosi energetica dell'azienda, MONACONAVI propone varie **ipotesi di intervento**.

Ogni scenario include le **previsioni di risparmio energetico e di costo, insieme ai corrispondenti tempi di ritorno sull'investimento**.

Questo permette all'azienda di scegliere le soluzioni che meglio si allineano con i propri obiettivi.

Risorse & Primo Intervento

I nostri ispettori locali ricevono supporto e consulenza dagli specialisti della nostra sede centrale per fornire un servizio tempestivo e tecnicamente competente.

Abbiamo una presenza in Italia, Regno Unito, Spagna, Marocco, USA, Grecia, Cina e India.

monacónavi[®] Since 1985
Studio di Ingegneria Navale
e Meccanica





05

Il nostro
Team



Salvatore Monaco

MANAGER & TEAM LEADER

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Cagliari (fino al 1992 a Genova) e al Personale Tecnico della Guardia Costiera Italiana, MIT - Genova.

Responsabile tecnico per il dipartimento di manutenzione di un terminal container in Italia.

Project Manager per l'istituzione di dipartimenti gestione danni in terminal portuali.

Esperto in attrezzature portuali.

Auditor / Lead Auditor per la valutazione dei reclami e dei rischi.

Auditor / Lead Auditor per il Sistema di Gestione dell'Energia ISO 50001:2011.

Energy Manager - Esperto in Gestione dell'Energia.

P.F.S.O. (Port Facility Security Officer) Codice ISPS - RINA.

Redattore di piani di sicurezza a bordo delle navi (Decreto Legge Italia Nr. 271).

Esperto nei settori marittimo e nautico, specializzato in perizie assicurative e risoluzione delle controversie nazionali e internazionali.

CONTATTI

Mob: (+39) 335 62 45 213

Tel: (+39) 070 710 810

Email: salvatore.monaco@monaconavi.it



Daniela Fontana

SENIOR TECHNICAL MANAGER

Con 30 anni di esperienza nel settore industriale, si specializza nella progettazione CAD per impianti petroliferi e del gas.

È entrata a far parte di MONACONAVI nel 2017, dove attualmente si occupa di reclami marittimi e valuta i rischi all'interno delle polizze assicurative. Dal 2018, gestisce anche casi ambientali ed energetici, conducendo audit correlati.

E' responsabile del Dipartimento Acquisti e del Dipartimento Danni di un terminal container italiano, e gestisce i danni per conto di un terminal container in Marocco.

CONTATTI

Mob: (+39) 344 062 35 46

Tel: (+39) 070 710 810

Email: daniela.fontana@monaconavi.it



Maria Letizia D'Amaro

ADMINISTRATIVE MANAGER

Competente nella gestione amministrativa e logistica.

Vanta 20 anni di esperienza con una vasta conoscenza del settore legale e delle perizie.

Responsabile della Qualità (ISO 9001) presso MONACONAVI.

CONTATTI

Mob: (+39) 393 828 84 84

Tel: (+39) 070 710 810

Email: maria.damaro@monaconavi.it



Andrea Ferrero

JUNIOR NAVAL ENGINEER

Ingegnere Navale con 8 anni di esperienza.

Competente nelle perizie navali e nella gestione dei danni, con una specializzazione nelle ispezioni civili e edili e nella valutazione dei rischi.



Fabio Pischedda

CARGO AND SHIP SURVEYOR

Perito Navale e dei Carichi con oltre 10 anni di esperienza.

Competente nelle perizie e nella valutazione delle perdite su petrolio, gas e prodotti petrolchimici, metalli e minerali, prodotti agricoli e fertilizzanti.



TLNU 420647

CICU 103329
45G1

MAX. GROSS 32500 KGS
71650 LBS
TARE 3850 KGS
8490 LBS
NET 28650 KGS
63160 LBS
CU. CAP. 76.4 CUM
2.700 CU. FT.

CAUTION
9'6"
HIGH
CONTAINER

tex

TGHU 926702
45G1

MAX. WT. 32500 KGS
71650 LBS
TARE WT. 3910 KGS
8620 LBS
PAYLOAD 28590 KGS
63830 LBS
CU. CAP. 76.4 CUM
2.694 CU. FT.

CAUTION

CAI

CAIU 888084
45G1

MAX. GROSS 32500 KG
71650 LBS
TARE 3860 KG
8510 LBS
NET 28640 KG
63140 LBS
CU. CAP. 76.2 CUM
2.694 CU. FT.

RRSU 421029
45G1

MAX. GROSS 32500 KGS
71650 LBS
TARE 3900 KGS
8380 LBS
NET 28700 KGS
63270 LBS
CU. CAP. 76.4 CUM
2.700 CU. FT.

XHCU 503739
45G1

MAX. GROSS 32500 KGS
71650 LBS
TARE 3780 KGS
8330 LBS
NET 28720 KGS
63320 LBS
CU. CAP. 76.4 CUM
2.700 CU. FT.

ONE
OCEAN NETWORK EXPRESS

ONEU 030068
45G1

MAX. GROSS 32500 KGS
71650 LBS
TARE 3770 KGS
8310 LBS

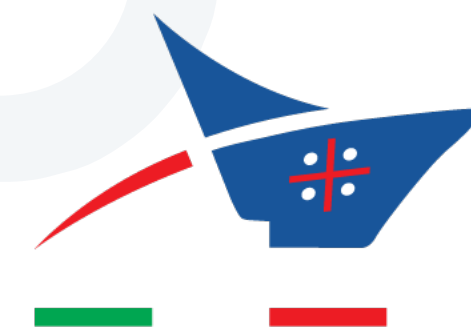
06

Lavoriamo con



Germanischer Lloyd





Autorità di Sistema Portuale del Mare di Sardegna



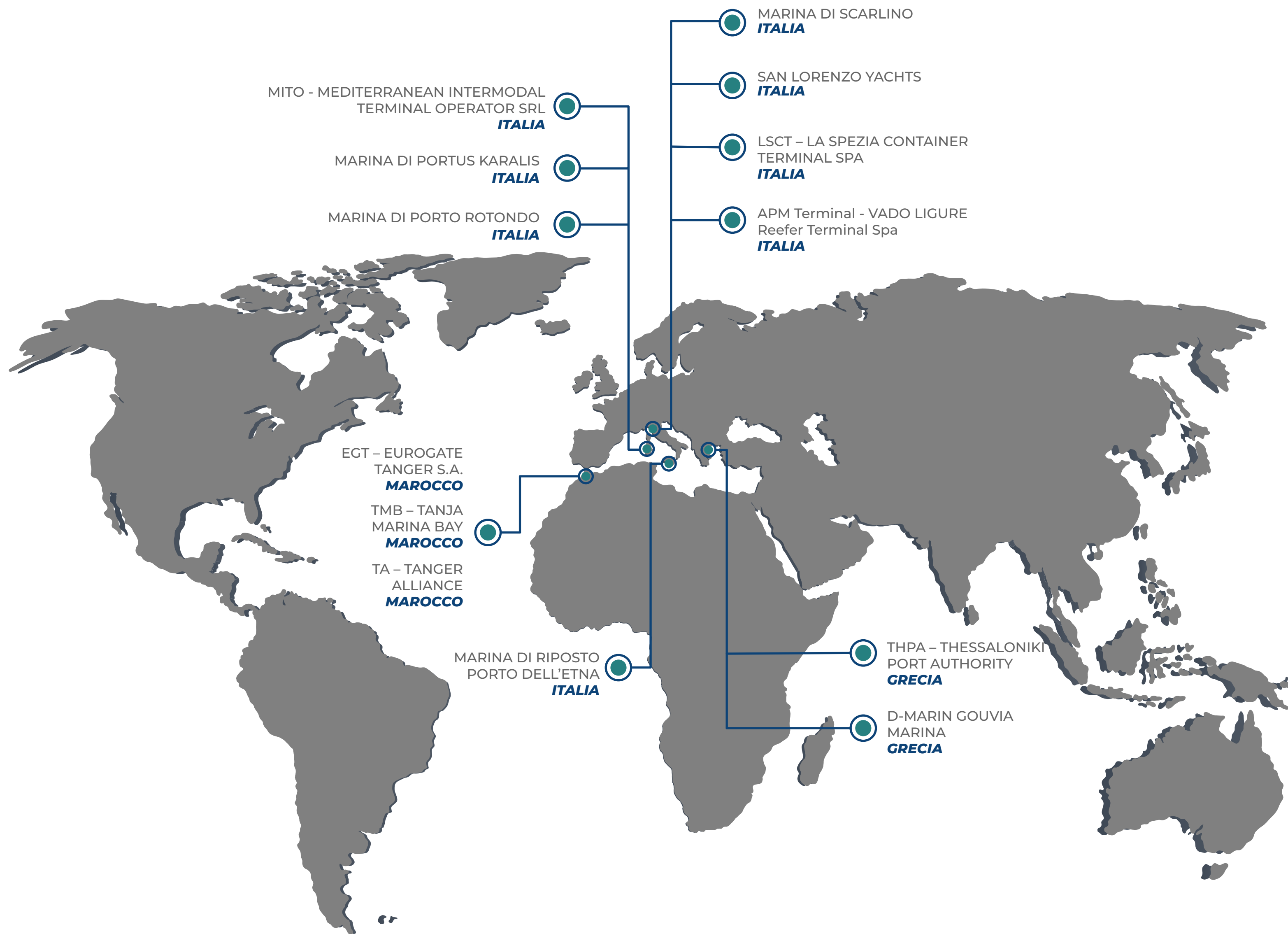


07

Referenze

Porti & Container Terminals

monaconavi® Since 1985
Studio di Ingegneria Navale
e Meccanica



Assicuratori

AXA Assurance Maroc
Casablanca - Marocco

GENERALI Assicurazioni
Milano - Italia

SASA Assicurazioni
Trieste - Italia

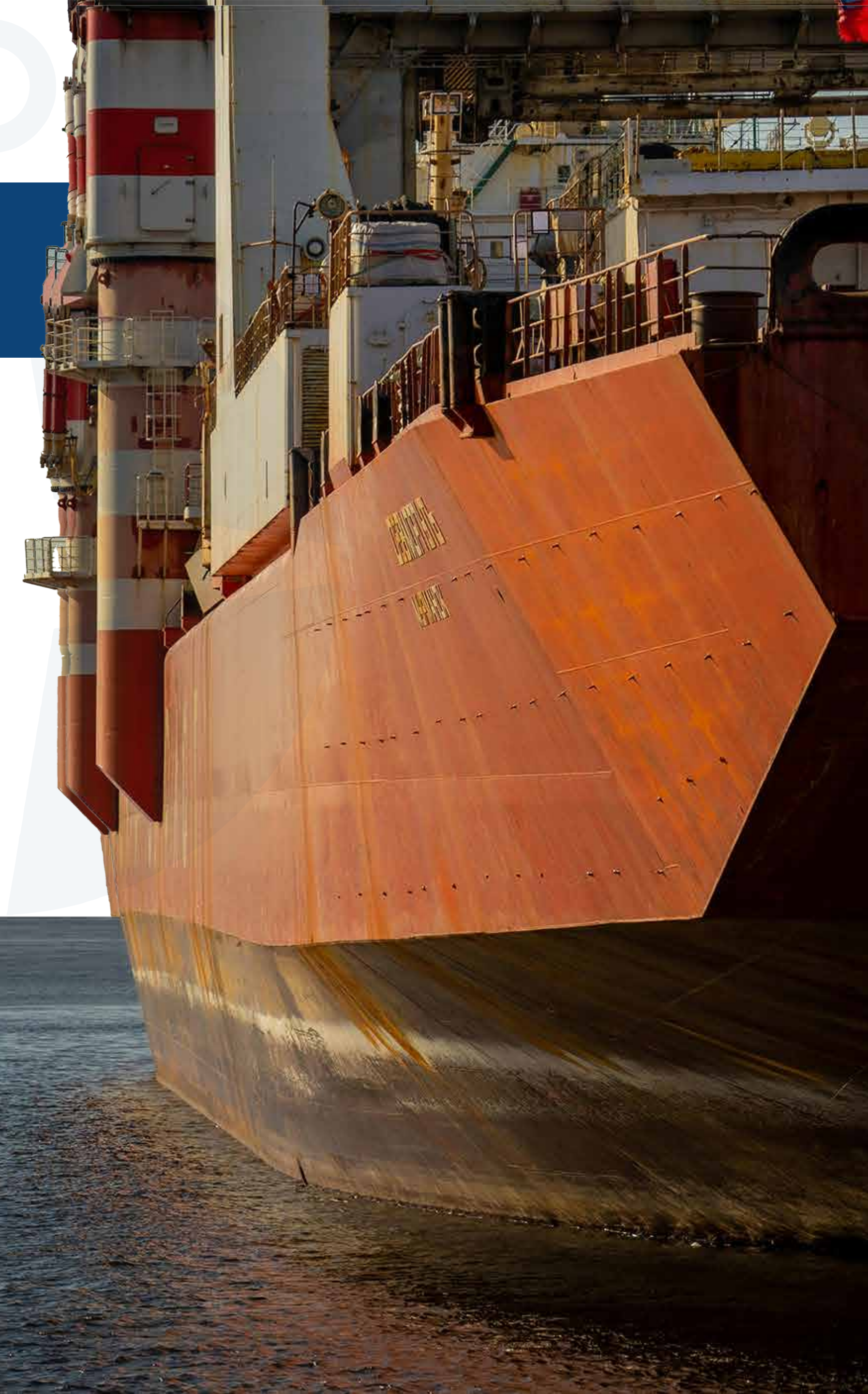
HELVETIA Assicurazioni
Milano - Italia

UNIPOLSAI
Milano - Italia

Royal Marocaine
d'Assurance
Casablanca - Marocco

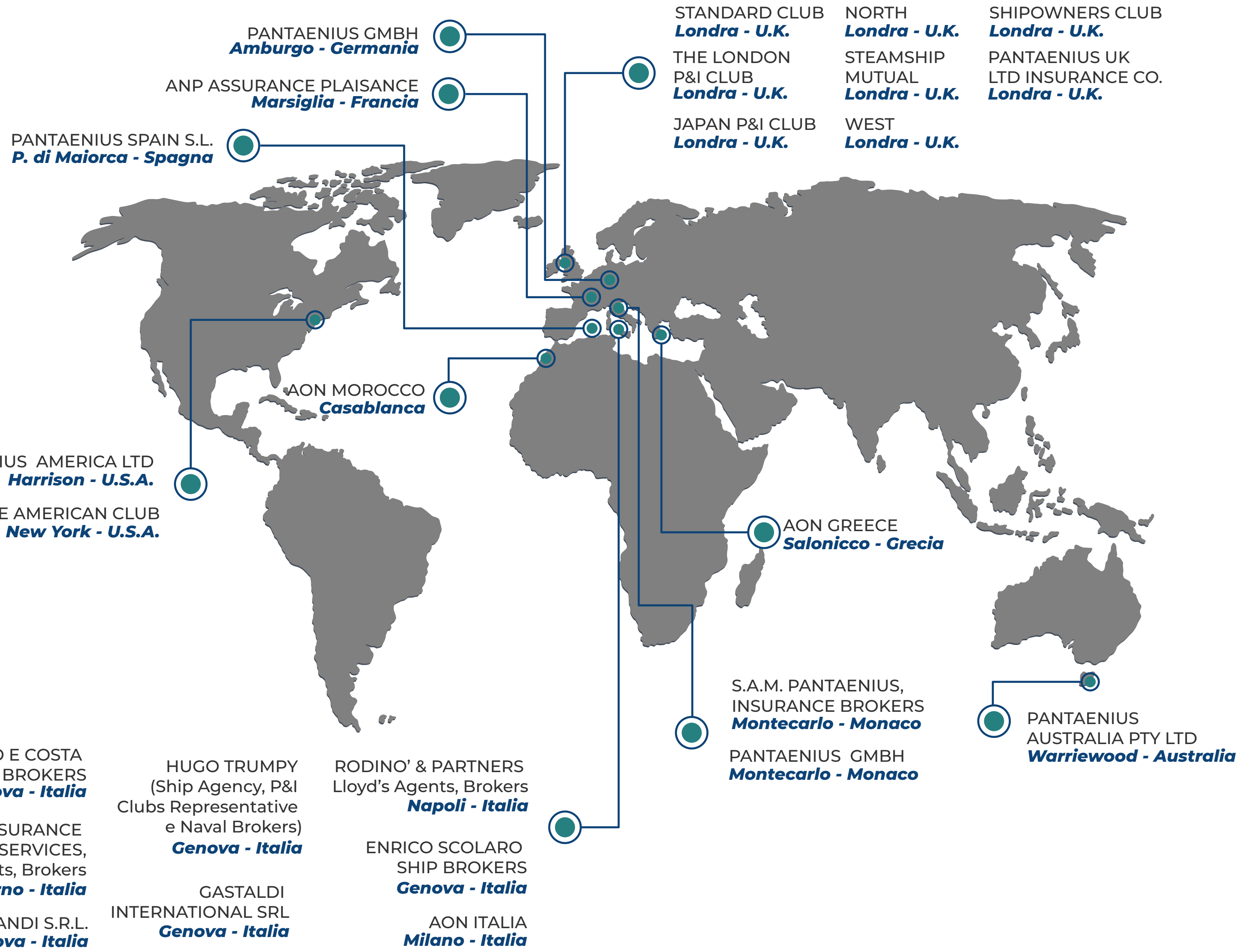
TALBOT Underwriting -
Lloyd's Insurances
Londra - Inghilterra

TT CLUB Mutual
Insurance LTD
Londra - Inghilterra



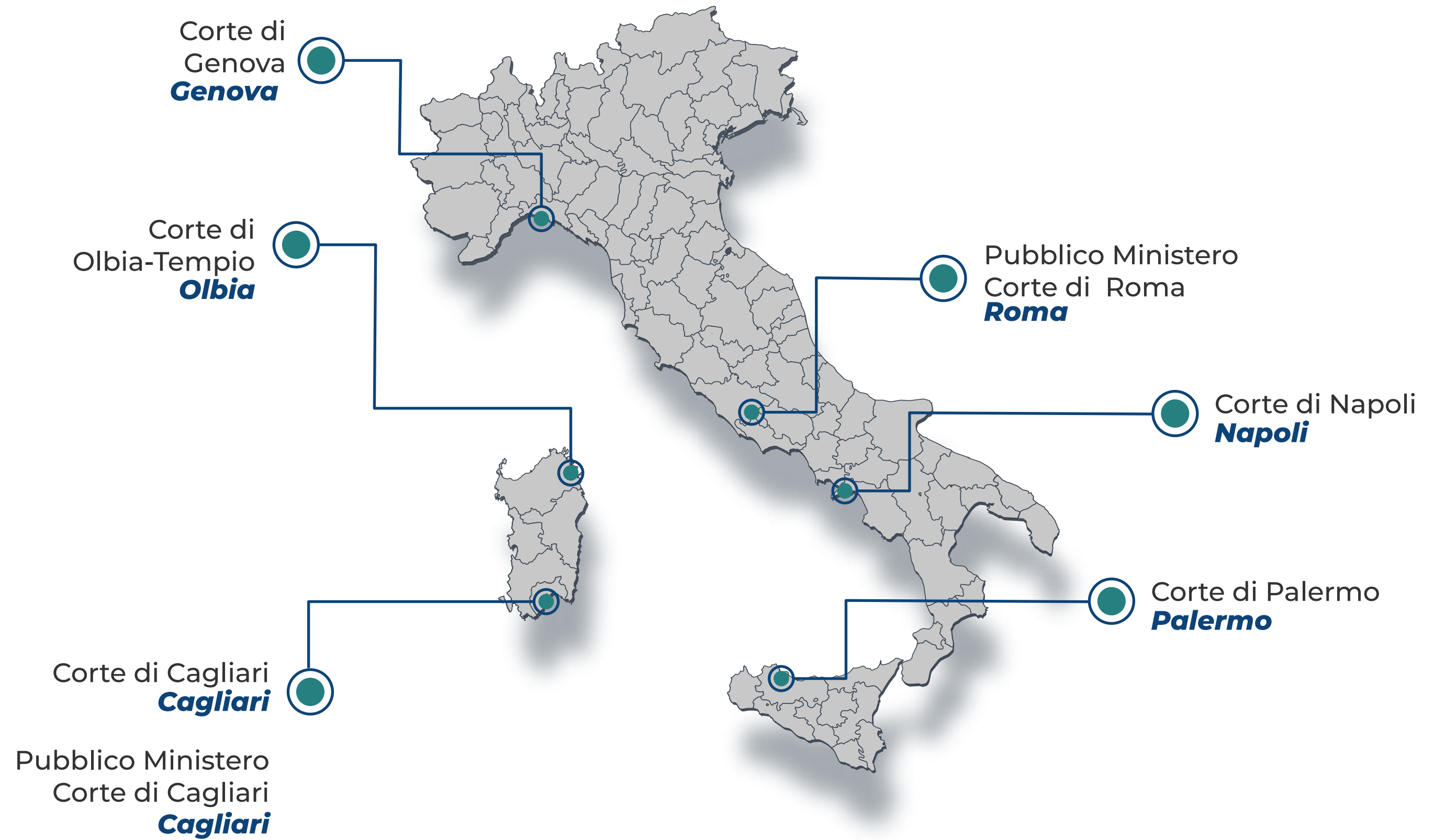
Brokers & P&I Clubs

monacónavi® Since 1985
Studio di Ingegneria Navale e Meccanica



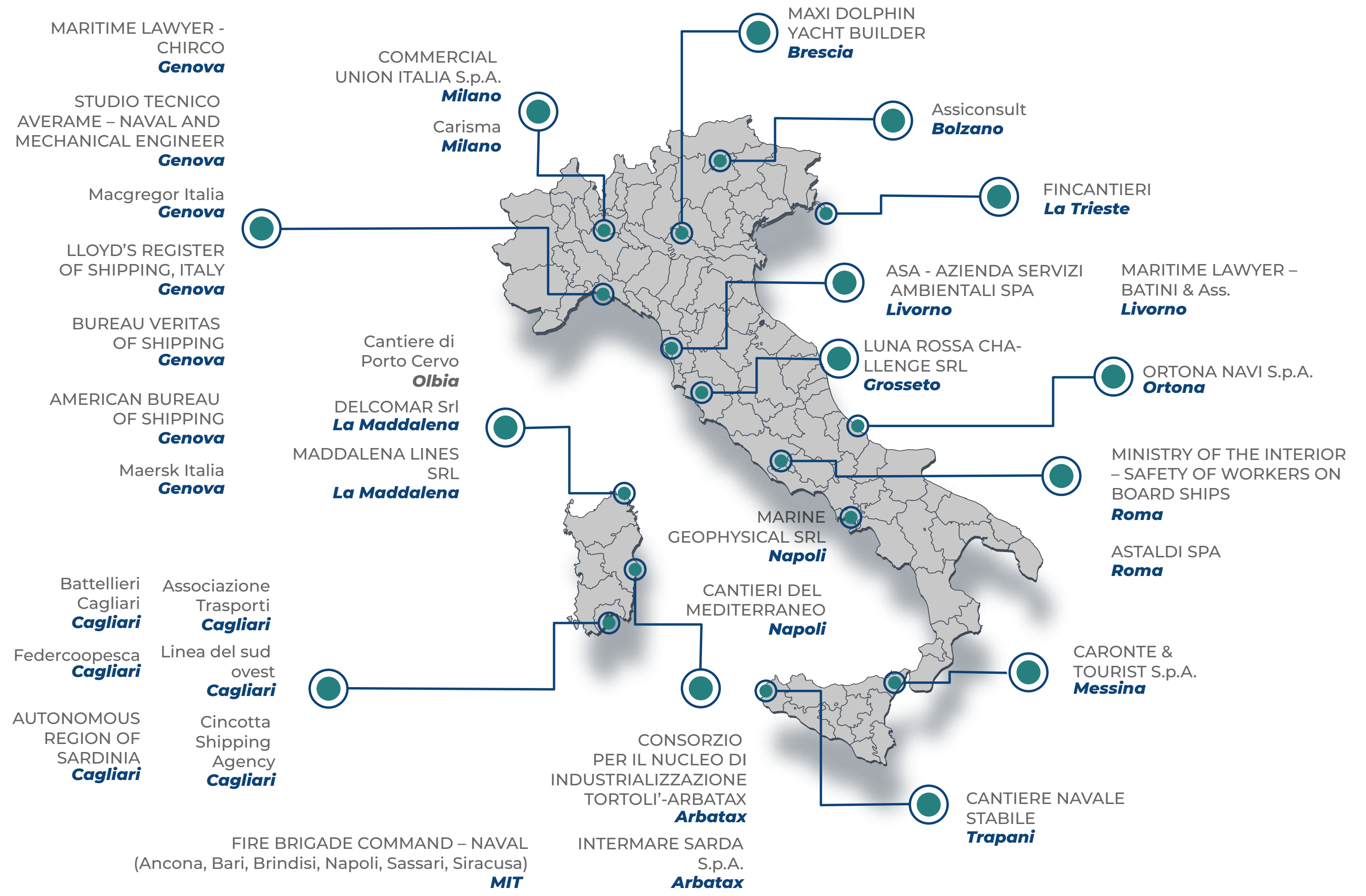
Tribunali & Procure

monacónavi[®] Since 1985
Studio di Ingegneria Navale
e Meccanica



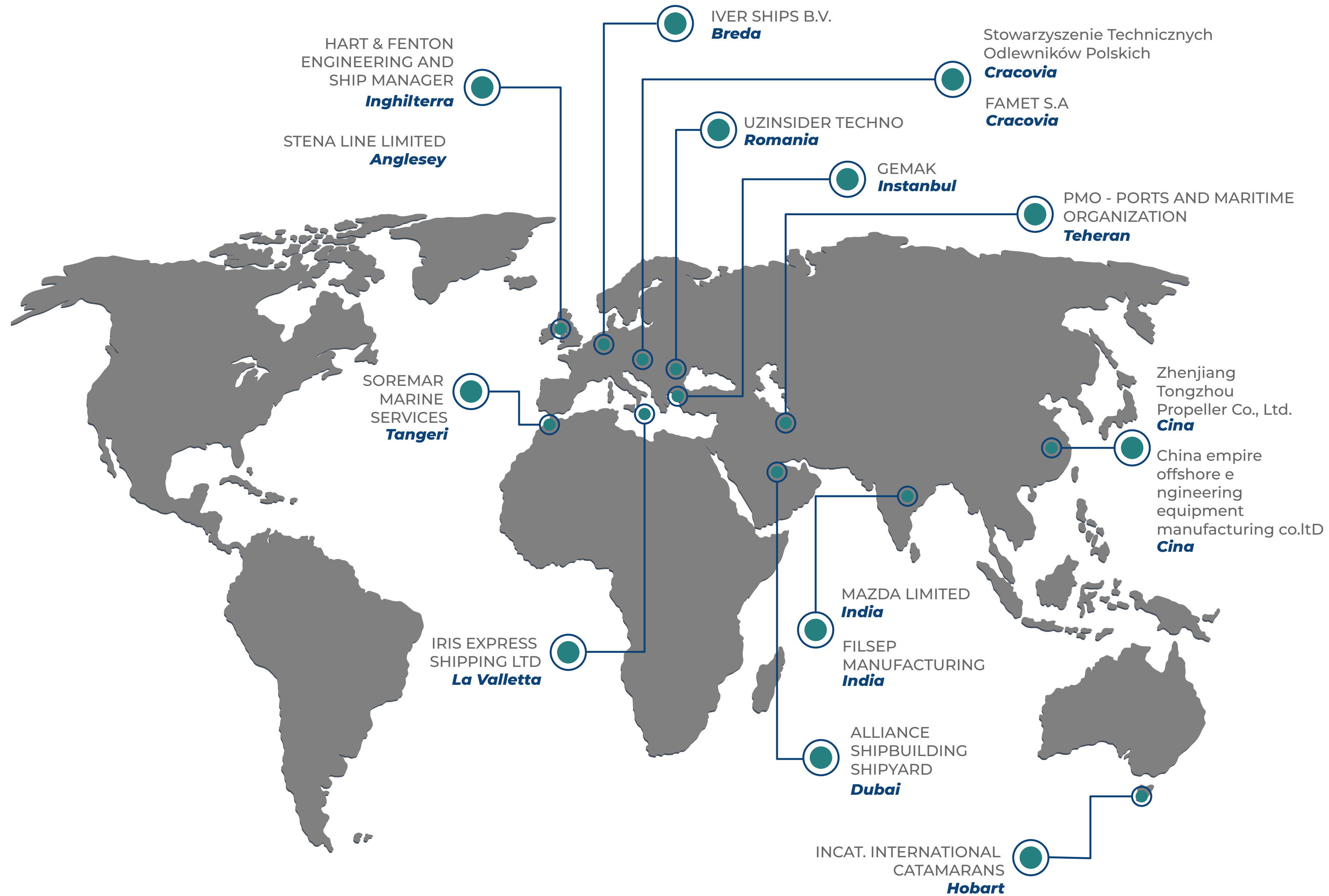
Società Italiane

monacnavi® Since 1985
Studio di Ingegneria Navale e Meccanica



Società Internazionali

monacònavi® Since 1985
Studio di Ingegneria Navale
e Meccanica





Grazie

monaconavi[®] Since 1985
Studio di Ingegneria Navale
e Meccanica

MONACONAVI SRL
Via Ischia, 4 - 09012 Capoterra (Cagliari) - Italy
Mob +39 393 828 8484
Tel +39 070 710 810 | +39 070 710 91 70
info@monaconavi.it | www.monaconavi.it