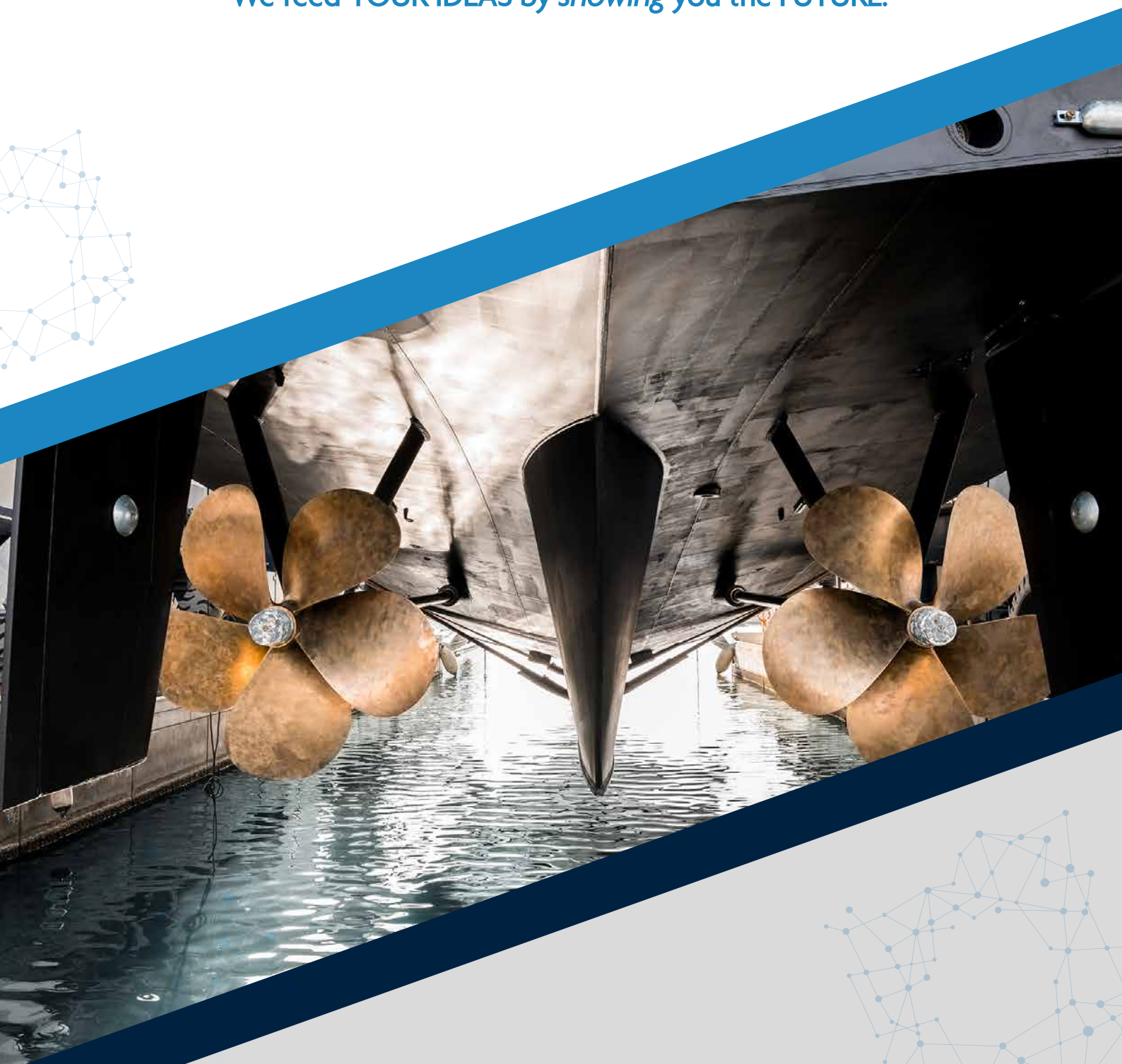




GB MEC s.r.l.

“Alimentiamo LE TUE IDEE mostrandoti il FUTURO.”
“We feed YOUR IDEAS by *showing* you the **FUTURE.”**





CHI SIAMO | WHO WE ARE

GB Mec è un'azienda fondata da Gallo Bartolomeo e possiede una profonda conoscenza e competenza che si rispecchia nelle prestazioni, nell'affidabilità e professionalità del proprio lavoro in ambito della nautica.

L'esperienza maturata dal giovane imprenditore, unita all'utilizzo di macchinari e attrezzature di ultima generazione, in grado di garantire risultati straordinari, permette a GB Mec di essere l'impresa completa e moderna in grado di fornire una vasta gamma di servizi.

La combinazione di oltre 100 addetti altamente qualificati e la nostra officina, estesa su un'area di circa 2500mq, sono il cuore pulsante delle nostre attività, dove le vostre idee prendono forma. Inoltre, i nostri moderni uffici di 500 mq sono pensati per offrire un ambiente accogliente e funzionale.

Siamo orgogliosi del nostro impegno per la qualità, l'eccellenza e i continui investimenti nel settore per trarre il meglio dagli obiettivi prefissati.

GB Mec is a company founded by Gallo Bartolomeo and possesses a deep knowledge and expertise that is reflected in the performance, reliability, and professionalism of their work in the field of boating. The experience gained by the young entrepreneur, combined with the use of state-of-the-art machinery and equipment capable of delivering outstanding results, allows GB Mec to be a comprehensive and modern enterprise capable of providing a wide range of services.

The combination of over 100 highly skilled employees and our workshop, covering an area of approximately 2500 square meters, is the beating heart of our activities, where your ideas come to life. Furthermore, our modern 500 square meter offices are designed to offer a welcoming and functional environment.

We take pride in our commitment to quality, excellence, and ongoing investments in the industry to achieve our goals to the fullest.

PRONTI A PERCORRERE LA STRADA DELL' INNOVAZIONE INSIEME A TE READY TO TAKE THE ROAD OF INNOVATION WITH YOU

- ✓ Sviluppo delle idee | *Development of ideas*
- ✓ Progettazione | *Design*
- ✓ Prototipizzazione | *Prototyping*
- ✓ Produzione | *Production*
- ✓ Installazione | *Installation*
- ✓ Assistenza | *Assistance*



I NOSTRI VALORI | OUR VALUES



PROFESSIONALITÀ PROFESSIONALISM

La professionalità del nostro personale ci permette di rispondere ad ogni richiesta dei nostri Clienti e di fornire soluzioni avanzate.
The professionalism of our staff allows us to respond to every request from our clients and provide advanced solutions.

Il rapporto di partnership che instauriamo con i nostri Clienti si basa sulla reciproca attitudine a raggiungere tutti i target imposti.
The partnership relationship we establish with our clients is based on a mutual commitment to achieve all set targets.

FIDUCIA TRUST



VASTA GAMMA DI PRODOTTI WIDE RANGE OF PRODUCTS

La gamma dei nostri prodotti permette ai nostri Clienti di avere un unico referente per un ampio ventaglio di soluzioni.
Our range of products allows our clients to have a single point of contact for a wide range of solutions.

I nostri servizi di progettazione, realizzazione prototipi, ricerca sul mercato aiutano i nostri Clienti a crescere tecnologicamente.
Our design services, prototype development, and market research help our clients to grow technologically.

CRESCITA TECNOLOGICA GROWTH TECHNOLOGICAL



RISPARMIO SAVINGS

L'alta qualità e la reperibilità dei ricambi dei nostri prodotti diminuiscono le spese di fermo e manutenzione nel tempo.
The high quality and availability of spare parts for our products reduce downtime and maintenance expenses over time.



IL PRODOTTO | THE PRODUCT



ESCLUSIVO
EXCLUSIVE

I nostri prodotti hanno un design Italiano ed uno stile ricercato.

Our products have an Italian design and a sophisticated style.



INNOVATIVO
INNOVATIVE

Le soluzioni adottate sono innovative per il settore navale.

The solutions adopted are innovative for the naval sector.



TESTATO
TESTED

Tutti i nostri prodotti vengono testati seguendo accurati piani di collaudo.

All our products are tested following accurate test plans.



FLESSIBILE
FLEXIBLE

Siamo sempre disponibili a valutare eventuali criticità di modifiche in corso d'opera.

We are always available to evaluate any change during construction.



IL NOSTRO GRUPPO È ORIENTATO ALLA QUALITÀ, AL DESIGN E ALLA FUNZIONALITÀ DEL PRODOTTO ED È SEMPRE ALLA RICERCA DI NUOVE SOLUZIONI PER ANTICIPARE LE RICHIESTE DEL MERCATO.

OUR GROUP IS COMMITTED TO PRODUCT QUALITY, DESIGN AND FUNCTIONALITY AND IS ALWAYS LOOKING FOR NEW SOLUTIONS TO FORESEE MARKET DEMANDS.



RAMI AZIENDALI | COMPANY BRANCHES

MECCANICA
MECHANICS

CARPENTERIA ED ALLESTIMENTI
METAL CARPENTRY AND MOUNTING

ACCIAI E LUCIDATURA
STEELS AND POLISHING

PORTE E PORTELLI
DOORS AND HATCHES



AUTOMAZIONI | MOVIMENTAZIONI
AUTOMATIONS | MOTIONS



SISTEMI VELICI
SAIL SYSTEMS



ISOLAMENTO TERMOACUSTICO
THERMOACOUSTIC INSULATION



REFITTING & SERVICE
REFITTING & SERVICE

MECCANICA | MECHANICS

Il nostro **REPARTO MECCANICO** vanta operatori di grande esperienza e professionalità con competenze che vanno dalle nuove costruzioni a qualsiasi tipo di Refit.

LE ATTIVITÀ SVOLTE (INSTALLAZIONE, MANUTENZIONE, REVISIONE) SONO:

- ➔ Sistema di linee d'assi e allineamento motori con strumenti ad alta tecnologia come laser e telescopi di allineamento Taylor Hobson.
- ➔ Sistemi di manovra (timoni, bowthruster, stabilizzatori ecc.).
- ➔ Sistemi di propulsione (linea d'assi, idrogetti, ecc.).
- ➔ Movimentazioni elettro/idrauliche.
- ➔ Sistemi di coperta (verricelli e salpancore).



*Our **MECHANICAL DEPARTMENT** boasts highly experienced and professional operators with expertise ranging from new constructions to any type of refit.*

THE ACTIVITIES CARRIED OUT (INSTALLATION, MAINTENANCE, REVISION) ARE:

- ➔ *Shaftline and engine alignment systems with high-tech tools such as laser and Taylor Hobson alignment telescope.*
- ➔ *Maneuvering systems (rudders, bow thrusters, stabilizers etc.).*
- ➔ *Propulsion systems (shaftline, waterjets, etc.).*
- ➔ *Electro/hydraulic movements.*
- ➔ *Deck systems (winches and windlasses).*



CARPENTERIA ED ALLESTIMENTO

METALWORK AND OUTFITTING

Il nostro **REPARTO DI CARPENTERIA** si occupa sia della produzione in stabilimento che allestimenti di bordo.

PRODUZIONE

Tutti i nostri prodotti sono progettati realizzati e testati internamente. Il nostro parco macchine ci permette di produrre qualsiasi manufatto in totale autonomia garantendo prodotti di qualità e tempi ridotti.

ALLESTIMENTI

Il nostro personale è qualificato per allestimenti di interni ed esterni su diverse imbarcazioni in materiale composto, resina o metallo come sala macchine , locali tecnici, accessori di coperta, ormeggio e altro.



Our METALWORK DEPARTMENT handles both in-factory production and onboard outfitting.

PRODUZIONE

All our products are designed, manufactured, and tested in-house. Our machinery park allows us to produce any item independently, ensuring high-quality products and reduced lead times.

INTERIOR FITTINGS

Our staff is qualified for interior and exterior outfitting on frp o metal boats, including engine rooms, technical compartments, deck accessories, mooring and many others.





ACCIAI E LUCIDATURA

STEEL AND POLISHING

ACCIAI

Il nostro **REPARTO ACCIAI** si occupa della progettazione, modellazione e realizzazione di componenti in acciaio inox per interni ed esterni tra cui possiamo elencare i più usati come i corrimani, bitte, passacavi, scale, roll-bar e accessori di design per arredo.

STEELS

Our STEEL DEPARTMENT is responsible for the design, modeling, and fabrication of stainless steel components for both interior and exterior use. This includes commonly used items such as handrails, mooring bits, fairleads, cable passageways, stairs, roll bars, and design accessories for furnishings.



LUCIDATURA

Il nostro **REPARTO LUCIDATURA** ha competenze per lavorare dai grossi oggetti fino ai piccoli ritocchi di bordo. I tipi di finitura possono essere LUCIDATURA A SPECCHIO o SATINATURA.

POLISHING

Our POLISHING DEPARTMENT has the expertise to work on large objects as well as small touch-ups onboard. The types of finishes can be MIRROR POLISHING or SATIN FINISH.

PORTELLERIA | MARINE HATCHES & DOORS

UNO DEI PRODOTTI DI PUNTA DI GB MEC È LA PORTELLERIA IN ALLUMINIO O ACCIAIO INOX.

PORTELLERIA WEATHERTIGHT



Portelleria con installazione orizzontale o verticale, realizzata in alluminio o acciaio inox lavorato dal pieno, con telaio da fissare meccanicamente su imbottito saldato o incollato, personalizzabile in termini di forme e dimensioni per soddisfare le esigenze del cliente.

PORTELLERIA WATERTIGHT



Portelleria stagna a 4 metri con APPROVAZIONE DI REGISTRO con installazione orizzontale o verticale, realizzati in alluminio o acciaio inox, con telaio da saldare, incollare o tramite fissaggio meccanico, personalizzabili in termini di forme e dimensioni per soddisfare le esigenze del cliente.

PORTELLERIA TAGLIA FUOCO



Portelleria tagliafuoco con CERTIFICAZIONE DI REGISTRO FINO AD A60 realizzati in acciaio inox con telaio a saldare o imbullonato, personalizzabili in termini di forme e dimensioni per soddisfare le esigenze del cliente.



ONE OF THE FLAGSHIP PRODUCTS OF GB MEC IS ALUMINUM OR STAINLESS STEEL HATCHES.

WEATHERTIGHT DOORS/HATCHES



Weathertight doors and hatches, available for horizontal or vertical installation, are made from solid aluminum or stainless steel. With a frame to be mechanically fastened to a welded or glued filler, customizable in terms of shapes and dimensions to meet the customer's requirements.

WATERTIGHT DOORS/HATCHES

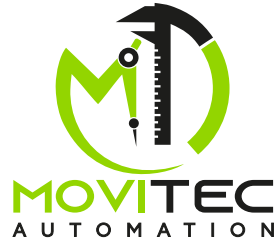


Watertight doors and hatches, certified for water-tightness to 4 meters, are available for horizontal or vertical installation. They are constructed from solid aluminum or stainless steel, with a frame to be welded, glued or mechanically fastened, customizable in terms of shapes and dimensions to meet the customer's needs.

FIRE FIGHTING HATCHES



A60 fireproof hatches with RINA type approval, made of stainless steel with a weldable or bolted frame, customizable in terms of shapes and dimensions to meet customer requirements.



AUTOMAZIONE e MOVIMENTAZIONI

AUTOMATIONS and HANDLING

MOVITEC AUTOMATION è il reparto aziendale che si occupa di qualsiasi tipo di AUTOMAZIONE/ MOVIMENTAZIONE, sia idraulica che elettrica. Il Team ricerca e sviluppo di Movitec è focalizzato sull'innovazione tecnologica abbinata all'efficiamento energetico, creando una linea di prodotti a bassa tensione a 24 VDC.

I nostri prodotti comprendono:

- PASSERELLE MULTI SFILO E SCALE REALI
- TRAVEL
- PORTELLONI DI POPPA E LATERALI COMPLETI
- SISTEMI ROTOTRASLANTI
- SLITTE
- BALCONI ARMATORE
- SCALETTE BAGNO
- SCALE FLY E PORTELLINI FLY
- PORTELLONI/TAMBUCCI A PONTE
- SISTEMI SPECIFICI SU RICHIESTA DEL CLIENTE
- QUALSIASI TIPO DI MOVIMENTAZIONE CUSTOM



MOVITEC AUTOMATION opera performando il ciclo completo del prodotto, dalla progettazione al prototipo fino alla realizzazione di tutte le componenti necessarie alla produzione del singolo o della serie finalizzato all'installazione a bordo, chiavi in mano, dei propri prodotti.

MOVITEC AUTOMATION is the company department that deals with all types of AUTOMATION / HANDLING, both hydraulic and electrical. The Movitec Research and Development team is focused on technological innovation combined with energy efficiency, creating a line of low-voltage products at 24 VDC.

Our products include:

- **MULTI-STAGE GANGWAYS AND SIDE BOARDING LADDER**
- **TRAVEL SYSTEMS**
- **STERN AND SIDE DOORS COMPLETE**
- **ROTATING AND TRANSLATING SYSTEMS**
- **TENDER AND JET-SKI LAUNCHING SYSTEM**
- **OWNER'S BALCONIES**
- **SWIMMING LADDERS**
- **FLYBRIDGE STAIRS**
- **BRIDGE HATCHES**
- **CUSTOM-SPECIFIC SYSTEMS UPON CUSTOMER REQUEST**
- **ANY TYPE OF CUSTOM HANDLING**



MOVITEC AUTOMATION operates by performing the complete product cycle, from design to prototype development, all the way to producing all the necessary components for the manufacturing of individual units or series, ultimately aimed at the turnkey installation of their products on board.



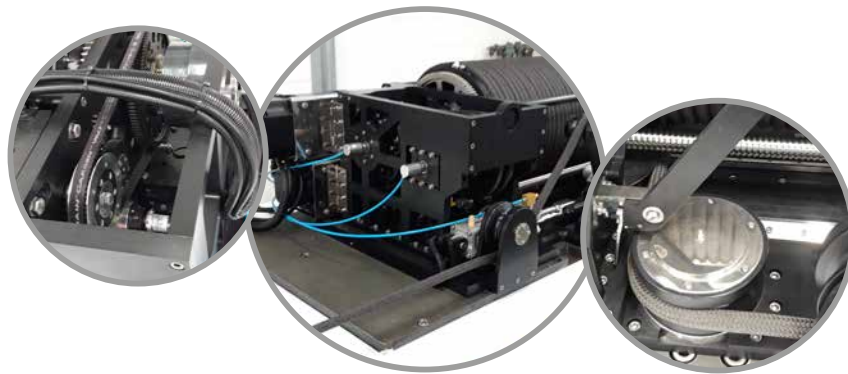
SISTEMI VELICI | SAIL SYSTEM

NORTHERN GEAR è il reparto aziendale dedicato ai sistemi velici per il settore yacht ed il settore navi commerciali di medie e grandi dimensioni. Realizziamo sistemi completi per la gestione vele sia idraulici che elettrici.

I nostri prodotti comprendono:

- CAPTIVE WINCH ELETTRICI O IDRAULICI SINO A 30 TON
- SISTEMI DI CONTROLLO SCOTTA LENTE
- SISTEMI DI RILANCIO SCOTTA AUTOMATICI
- AVVOLGITORI ELETTRICI O IDRAULICI
- CENTRALINE IDRAULICHE
- SCHEMI E QUADRI ELETTRICI
- PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE “AD HOC” DI SISTEMI SU RICHIESTA DEL CLIENTE
- SOFTWARE DI CONTROLLO
- RADIOCOMANDI
- ATTREZZATURA DI COPERTA

La nostra azienda dispone di un banco prova per i test di winch in tiro e freno sino a 20 tonnellate, ogni prodotto viene testato e certificato dai nostri tecnici e su richiesta installato a bordo.



***NORTHERN GEAR** is the company department dedicated to sail systems for both the yacht and medium to large-sized ships commercial sectors. We manufacture complete systems for sail management, both hydraulic and electric. Our product range includes:*

- **ELECTRIC OR HYDRAULIC CAPTIVE WINCHES UP TO 30 TONS**
- **LOOSE ROPE CONTROL SYSTEMS**
- **AUTOMATIC ROPE RELEASE SYSTEMS**
- **HYDRAULIC OR ELECTRIC FURLER**
- **HYDRAULIC CONTROL UNITS**
- **ELECTRICAL SCHEMATES AND SWITCHBOARDS**
- **CUSTOM DESIGN AND PRODUCTION OF SYSTEMS UPON CUSTOMER REQUEST**
- **CONTROL SOFTWARE**
- **REMOTE CONTROLS**
- **DECK EQUIPMENT**

Our company has a test bench for winch testing in terms of pulling and braking forces up to 20 tons. Each product undergoes testing and certification by our technicians and can be installed on board upon request.



ISOLAMENTO | INSULATION

GB TECHNICAL INSULATION è il reparto specializzato nella realizzazione ed installazione di coibentazioni termiche, acustiche e tagliafuoco mediante:

GB TECHNICAL INSULATION is the department specialized in the design and installation of thermal insulation, acoustic insulation, and fire barriers through:

- Saldatura degli arpioni per fissare i materiali isolanti e dei perni, tipo Nelson, per le strutture.
- Applicazione dei trattamenti viscoelastici mediante incollaggio di piastre metalliche con viscoelastici.
- Applicazione di trattamenti anticondensa in airless.
- Realizzazione isolamento termica tubazioni acqua refrigerata e non con sistema Aeroflex o Armacell.
- Applicazione rivestimenti tagliafuoco, termici ed acustici.
- Rivestimenti in lamierino delle paratie e soffitti.
- Realizzazione di Engine control room.
- Coibentazione termica tubi di scarico dei gas esausti di motori e generatori con materassini isolanti fatti su misura e finiture in acciaio inox lucido.

- *Welding of hooks to secure insulation materials and Nelson-type pins for structural elements.*
- *Application of viscoelastic treatments by bonding metal plates with viscoelastic compounds.*
- *Application of anti-condensation treatments using airless methods.*
- *Thermal insulation of chilled and non-chilled water pipes using the Aeroflex or Armacell systems.*
- *Application of fire-resistant, thermal, and acoustic coatings.*
- *Bulkheads and ceilings paneling with sheet metal.*
- *Creation of engine control rooms.*
- *Thermal insulation of exhaust pipes for engines and generators using custom-made insulating mats with polished stainless steel finish.*

L'UFFICIO TECNICO DI GB TECHNICAL INSULATION PUÒ REALIZZARE:

- Disegni dei piani di coibentazione e trattamenti smorzanti secondo le specifiche del cantiere.
- Eseguire i rilievi fonometrici e delle vibrazioni a bordo.

THE TECHNICAL DEPARTMENT OF GB TECHNICAL INSULATION CAN:

- *Create insulation and damping treatment plans according to the shipyard's specifications.*
 - *Perform sound level measurements and vibration assessments on board.*
-

CREIAMO ALLESTIMENTI COMPLETI

WE CREATE COMPLETE SETUPS

REFITTING | REFITTING

REFITTING DI YACHT E MEGA YACHT

REFITTING OF YACHTS AND MEGA YACHTS

Con la costituzione della divisione Service & Refit, GB MEC propone una nuova gamma di servizi, affiancati e supportati dalle altre divisioni dell' Azienda, pensata sia per le barche a Vela sia per imbarcazioni a Motore. **La divisione Service & Refit può contare su un team dedicato di grande competenza e professionalità, che sarà a disposizione degli Armatori e dei Comandanti ovunque sarà richiesta assistenza.**

Grazie alle collaborazioni sviluppate con professionisti di altri settori (arredo, elettronica, teak, ecc.), i nuovi servizi offerti per assicurare il valore a lungo termine di uno yacht partono dalla formulazione di pacchetti di manutenzione programmata o di interventi in urgenza, per passare a nuove soluzioni di Retrofit per l' aggiornamento delle imbarcazioni, fino ad arrivare ad un nuovo servizio di ricambi con una continua assistenza di personale dedicato e con un'offerta maggiore di servizi e tipologie di interventi.

- Project Management dell'intero progetto per rispettare tempi e costi, anche in supporto presso i Cantieri
- Assistenza in loco e da remoto
- Progettazione modifiche in cooperazione con il nostro UT e i nostri partners
- Interfaccia con i Registri di Classifica
- Forniture di tutti i materiali di nostra produzione
- Consulenze e gestione piani manutenzione barche

With the establishment of the Service & Refit Division, GB MEC introduces a new range of services, complemented and supported by other divisions within the company, designed for both sailboats and motor yachts.

The Service & Refit Division boasts a dedicated team of high competence and professionalism, available to ship owners and captains wherever assistance is needed. Thanks to partnerships developed with professionals from various fields (furniture, electronics, teak, etc.), the new services offered to ensure the long-term value of a yacht include the formulation of scheduled maintenance packages or emergency interventions.

These services extend to new Retrofit solutions for vessel upgrades and even a new spare parts service with continuous support from dedicated personnel and an expanded range of services and types of interventions.

- Project Management for the entire project to ensure adherence to timelines and costs, including on-site support at shipyards
- On-site and remote assistance
- Designing modifications in collaboration with our technical team and partners
- Liaison with Classification Societies
- Supply of all materials produced by us
- Boat maintenance consulting and management of maintenance plans

UFFICIO TECNICO | ENGINEERING DEPARTMENT

Per affrontare le sfide del mercato abbiamo potenziato l'ufficio tecnico inserendo nuove competenze e nuovi modelli di progettazione.

To tackle the challenges of the market, we have strengthened the technical office by adding new skills and new design models.

1

IDEE, RICERCA E
INNOVAZIONE

IDEAS, RESEARCH AND
INNOVATION

La competenza e l'esperienza dei nostri progettisti nell'ambito del disegno, dimensionamento, individuazione dei materiali e delle metodologie costruttive abbinati ad un ottimo utilizzo degli strumenti informatici sono la forza del nostro ufficio tecnico.

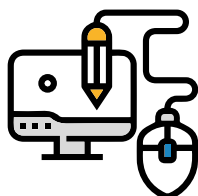
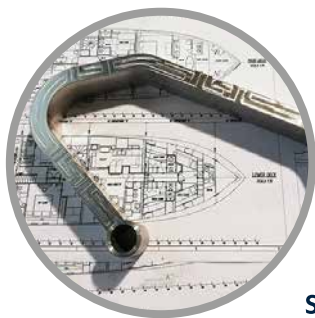
Lo sviluppo di soluzioni su misura o in serie, la prototipazione, la realizzazione della manualistica operativa e di montaggio fanno del nostro ufficio tecnico un plus per la crescita aziendale.

Il nostro personale ha esperienza ultra decennale nel settore nautico ed è orientato a portare innovazione in ogni progetto introducendo componenti di ultima generazione e ascoltando le necessità dei Clienti per riuscire a realizzare il miglior prodotto per l'utilizzatore finale.

The expertise and experience of our designers in the fields of design, sizing, material selection, and construction methodologies, combined with their excellent utilization of computer tools, are the strengths of our technical department.

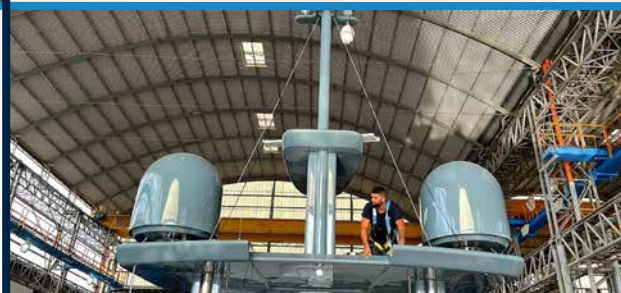
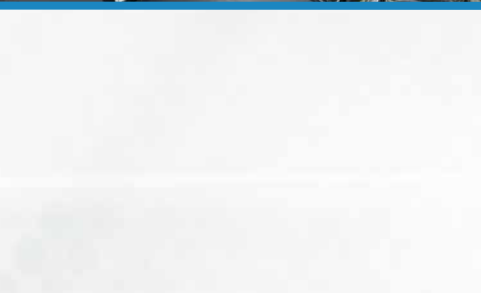
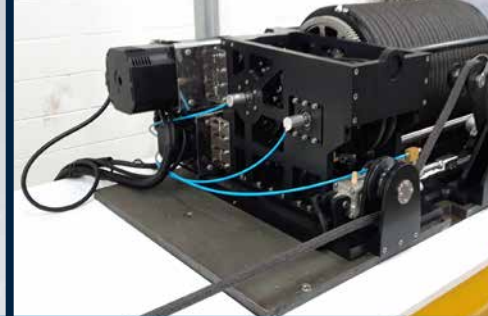
The development of tailored or series solutions, prototyping, the creation of operational and assembly documentation all make our technical department an asset for the company's growth.

Our staff has over a decade of experience in the maritime industry and is committed to bringing innovation to every project by introducing state-of-the-art components and listening to customer needs to create the best product for the end user.



SOFTWARE PER MODELLAZIONE 2D/3D
SOFTWARE PER CALCOLO AGLI ELEMENTI FINITI (FEA)
REPARTO PROTOTIPAZIONE: STAMPANTI 3D | SCANNER 3D | LASER

2D/3D MODELING SOFTWARE
FINITE ELEMENT ANALYSIS (FEA) SOFTWARE
PROTOTYPING DEPARTMENT: 3D PRINTERS | 3D SCANNERS | LASERS





www.gbmec.it

FRONT OFFICE +39 331 339 6288

INFORMAZIONI/INFORMATION
info@gbmec.it

Via Grecale, 4 - 55049 Viareggio (LU) Italy
P.IVA 02438680460