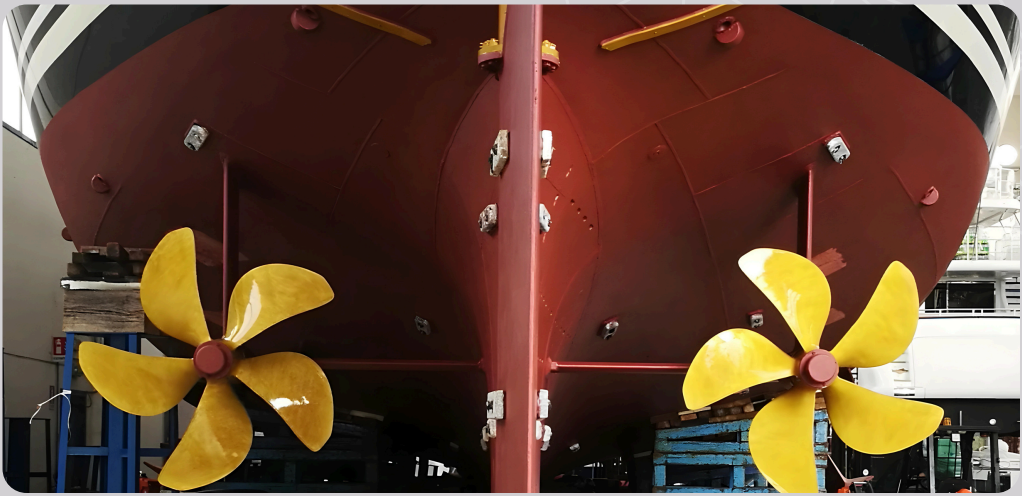
MSA TECHNICAL

Una certezza per valutazioni indipendenti

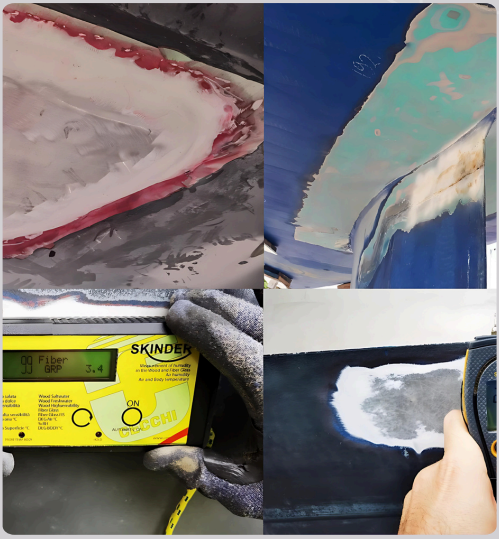


MSA Technical opera nel settore nautico e navale e si basa su una conoscenza tecnica approfondita dei diversi ambiti inerenti alla costruzione, manutenzione, riparazione, e relative procedure, delle imbarcazioni da parte dei Soci fondatori.

Questo, unito ai *Valori* ed alle *Competenze* che ci contraddistinguono, permette di effettuare e offrire ai propri Clienti perizie di natura tecnica, commerciale o assicurativa fondate su *valutazioni oggettive ed imparziali.*

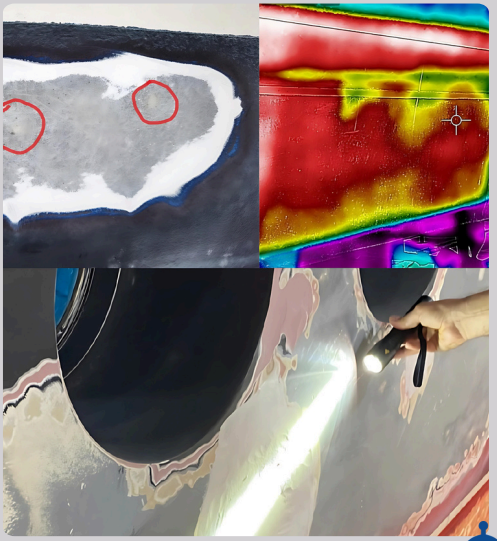
RINA · FROSIO · ANS agenzia nazionale per la sicurezza · BUREAU VERITAS · Lloyd's Register

Il nostro personale, altamente qualificato ed in possesso delle più importanti Certificazioni del settore, è in grado di eseguire un'ampia gamma di verifiche ed ispezioni tecniche a bordo della tua imbarcazione.



Le principali sono:

- **Ispezioni verniciatura**; supervisione e controllo nelle varie fasi di applicazione dell'intero ciclo previsto a specifica;
- Controlli non distruttivi **(NDT)**:
  - Verifica spessori scafi metallici e in vetroresina tramite utilizzo di ultrasuoni **(UT)**;
  - Verifica saldature mediante controllo visivo **(VT)**, esecuzione liquidi penetranti **(PT)**, esecuzione test con magnetico **(MT)**;
  - Verifica condizioni scafo con termografia; questa tecnologia ha svariati campi di applicazione.
  - Ad esempio, è possibile verificare la presenza di *osmosi a scafo* così come individuare problematiche sull'*impianto elettrico* o su componenti specifici mediante analisi delle variazioni di temperatura nelle aree oggetto di controllo.
- Ispezioni su impianti, macchinari, condotte e tubazioni, mediante utilizzo di **endoscopio**;
- Verifica presenza *correnti galvaniche* e controllo sistema di *protezione catodica*, a scafo o su singoli componenti



Nikola +39 333 393 6332 • info@msasurvey.it • www.msasurvey.it