



## ISO 30000

### «Navi e tecnologia marina»

Nel contesto globale della sostenibilità, l'uso responsabile delle risorse e la gestione corretta dei rifiuti industriali sono diventati obiettivi fondamentali. Il riciclaggio delle navi rappresenta una fase cruciale del ciclo di vita marittimo, poiché consente di recuperare materiali preziosi e ridurre l'impatto ambientale derivante dallo smantellamento delle imbarcazioni fuori servizio.

Lo Standard ISO 30000 nasce per garantire che queste operazioni vengano svolte in modo sicuro, controllato e rispettoso dell'ambiente, tutelando al contempo la salute e la sicurezza dei lavoratori.

#### **Che cos'è lo Standard ISO 30000**

L'**ISO 30000** – Navi e tecnologia marittima – Sistemi di gestione per il riciclaggio delle navi definisce i requisiti per un sistema di gestione che aiuta gli impianti di demolizione navale a pianificare, monitorare e migliorare tutte le attività di riciclaggio.

Questo standard si applica a qualsiasi impianto che desideri dimostrare la propria capacità di:

- condurre operazioni di smantellamento sicure per i lavoratori;
- prevenire l'inquinamento ambientale;
- gestire correttamente materiali e sostanze pericolose;
- rispettare le normative nazionali e internazionali vigenti;
- mantenere un sistema documentato e verificabile di gestione e controllo.

#### **Obiettivi principali**

Implementare un sistema conforme all'ISO 30000 significa dotarsi di una struttura organizzativa in grado di:

- pianificare in modo dettagliato le operazioni di riciclaggio di ogni singola nave, valutando i rischi ambientali e di sicurezza;
- identificare e gestire correttamente materiali pericolosi come amianto, oli, pitture o residui chimici;
- monitorare le prestazioni ambientali e di sicurezza attraverso controlli costanti e documentazione verificabile;
- formare il personale affinché operi in modo consapevole e competente;
- migliorare continuamente le proprie procedure operative, garantendo la conformità alle leggi e alle normative internazionali.



## Vantaggi per le organizzazioni

L'adozione dello standard ISO 30000 offre numerosi benefici strategici e operativi:

- **Sicurezza e tutela ambientale**  
Assicura che tutte le operazioni di smantellamento vengano svolte in condizioni controllate, riducendo rischi di incidenti, contaminazioni e dispersioni di sostanze nocive.
- **Conformità normativa**  
Agevola il rispetto delle leggi nazionali e delle direttive internazionali sul riciclaggio navale, semplificando le ispezioni e i rapporti con le autorità competenti.
- **Reputazione e credibilità**  
Dimostra l'impegno dell'organizzazione verso pratiche sostenibili e responsabili, aumentando la fiducia di clienti, partner e istituzioni.
- **Efficienza operativa**  
Migliora la gestione dei processi interni, riduce sprechi e costi, e ottimizza l'utilizzo delle risorse e dei materiali recuperati.
- **Accesso ai mercati internazionali**  
Un impianto certificato ISO 30000 è più competitivo a livello globale e può collaborare più facilmente con aziende e istituzioni che richiedono standard di qualità riconosciuti.

## Il processo di certificazione

La certificazione ISO 30000 avviene attraverso un percorso di audit strutturato in due fasi principali:

### Fase 1 – Valutazione preliminare

Analisi della documentazione e verifica della preparazione dell'organizzazione all'audit.

### Fase 2 – Audit di conformità

Controllo delle procedure, delle registrazioni e delle attività operative per accertare l'effettiva applicazione dei requisiti dello standard.

Al termine del processo, l'organizzazione riceve la certificazione che attesta la conformità al sistema di gestione ISO 30000. Successivamente, sono previsti audit periodici di sorveglianza per garantire il mantenimento degli standard di sicurezza e sostenibilità.



### Sintesi finale

Adottare un sistema di gestione conforme all'ISO 30000 significa intraprendere un percorso verso un futuro più sicuro, sostenibile e competitivo per il settore marittimo.

Grazie a politiche chiare, processi strutturati e controlli rigorosi, le organizzazioni possono garantire il riciclaggio delle navi in modo responsabile, riducendo l'impatto ambientale e valorizzando al massimo le risorse recuperate.

Un impegno concreto che unisce sicurezza, innovazione e rispetto per l'ambiente marino.

