

Svolgimento delle ispezioni periodiche

In occasione delle ispezioni periodiche tutti gli oggetti d'equipaggiamento, macchine, componenti o altre installazioni devono essere controllati in relazione al loro perfetto funzionamento. L'ispezione deve essere eseguita in modo che si possa desumere legittimamente che l'oggetto non presenterà danni durante il periodo d'utilizzazione fino alla prossima ispezione e che non potrà insorgere alcun pericolo né per le persone, né per il materiale, né per l'ambiente.

La seguente lista comprende i controlli e i lavori di manutenzione che devono essere eseguiti in complessi di costruzione, oggetti d'equipaggiamento o componenti, se questi si trovano a bordo. Il contenuto del rapporto d'ispezione (allegato 4) corrisponde a quello della lista seguente. Se si trovano a bordo o sono installati altri oggetti d'equipaggiamento o componenti rilevanti per la sicurezza, anche questi devono essere a loro volta controllati. Se il fabbricante di un oggetto d'equipaggiamento o di componenti prescrive controlli o intervalli di controllo diversi, tali prescrizioni devono essere osservate.

Documenti, certificazioni

Registro dei dati d'orientamento per la bussola	Verifica ed eventuale aggiornamento dei dati da parte dell'impresa	
Documento relativo al controllo dei gas di scarico	Controllo / Manutenzione eseguiti da un'officina e un addetto specializzati e autorizzati dall'autorità competente	
Impianti fissi di estinzione incendi e dispositivi d'allarme antincendio	Controllo eseguito da un'officina specializzata e autorizzata dal fabbricante, abilitata nel Paese in cui ha sede a svolgere la pianificazione, installazione e manutenzione di impianti fissi di estinzione incendi e di dispositivi d'allarme antincendio.	
Impianti a gas liquefatti	Controllo da parte di esperti riconosciuti di gas liquefatti secondo la direttiva concernente i gas liquidi CFSL n. 2388	
Caldaie a vapore	Controllo da parte di un servizio d'ispezione accreditato	
Impianti elettrici	Controllo da parte di un servizio d'ispezione accreditato	
Cucina / acqua potabile	Controllo da parte dell'ispettorato cantonale delle derrate alimentari	
Brucciato (caldaia / riscaldamento)	Controllo da parte del controllore dei bruciatori	
Recipienti ad aria compressa	Controllo da parte dell'UFT o di un altro servizio riconosciuto	
Ascensori	Controllo da parte di una persona esperta ai sensi dell'ordinanza sugli ascensori (RS 819.13) e della norma SIA 370/10	

Scafo

Scafo esteriore	Controllo di/su corrosione, vernice antivegetativa, danni, giunti chiodati, tenuta stagna, eventualmente servendosi di un calibro ad ultrasuoni o di altre procedure simili	
Scafo interiore	Controllo di/su corrosione, giunti chiodati, tenuta stagna, eventualmente servendosi di un calibro ad ultrasuoni o di altre procedure simili	

Ponti / pavimenti	Controllo di/su robustezza, corrosione, alterazione da intemperie, tenuta stagna	
Porte delle paratie / oblò	Controllo di dispositivi di chiusura, giunti, interruttore di fine corsa	
Pareti / paratie (senza sovrastrutture)	Controllo visivo di/su corrosione, tenuta stagna, passaggi	
Soffitti / tetti / tende	Controllo di/su tenuta stagna, fissaggio, scoli delle acque	
Finestre apribili	Controllo di giunti, scoli delle acque	
Porte	Controllo di giunti, spie di controllo	
Parabordi/ bottazzi / impavesata	Controllo di/su fissaggi, corrosione, alterazione da intemperie, deformazione	

Attrezzatura

Impianto di timoneria / dispositivi di governo ausiliare	Controllo del funzionamento, fissaggi, giunti idraulici	
Impianto dell'ancora / pozzo catene	Controllo del funzionamento, fissaggi, anelli della catena, corrosione, alterazione da intemperie, drenaggio	
Impianto d'esaurimento della sentina / impianto antincendio / estintori	Controllo di/su funzionamento, potenza di mandata, tenuta stagna, intervalli di manutenzione, stato dei tubi e degli idranti	
Materiale di salvataggio	Controllo di/su completezza, stato, capacità di funzionamento, intervalli di manutenzione	
Boccaporti	Controllo di dispositivi di chiusura, giunti, scoli delle acque, corrosione	
Scale a gradini/ scale a pioli / ringhiere	Controllo dei fissaggi, danni	
Protezione contro il rumore e le vibrazioni	Controllo dei fissaggi, giunti elastici	
Isolazione termica	Controllo dei fissaggi, dello stato	
Verniciature / protezione anticorrosione	Controllo dei fissaggi, della copertura	

Impianti di propulsione

Motori principali / macchina a vapore	Manutenzione eseguita secondo le indicazioni del costruttore, prova del controllo sui gas di scarico, controllo della copertura di elementi rotanti	
Motore ausiliario	Manutenzione eseguita secondo le indicazioni del costruttore, prova del controllo sui gas di scarico, controllo della copertura di elementi rotanti	
Dispositivo d'evacuazione del gas di scarico	Controllo di/su fissaggi, tenuta stagna, isolamento termico, corrosione, passaggi nel fasciame esterno e delle paratie	
Riduttore / accoppiamento/ invertitore	Cambio dell'olio, controllo del gioco degli ingranaggi, resistenza agli sforzi, coperture	
Alberi / cuscinetti alberi / freni degli alberi	Controllo di/su gioco radiale del cuscinetto, saldature, coperture	
Elica / ruota a pale	Controllo per escludere danni	
Sistema di raffreddamento	Controllo di/su pompe di circolazione, fissaggi, vibrazioni, tenuta stagna	
Sistema di lubrificazione	Controllo di/su stato e quantità dell'olio, tenuta stagna	
Sistema d'alimentazione del combustibile	Controllo di dispositivi di controllo del livello, pompe di alimentazione, quantità, tenuta stagna, dispositivo sicurezza di troppo-pieno	

Approvvigionamento ed evacuazione

Acqua del lago / acqua non potabile	Controllo di/su filtri, pompe di alimentazione, corrosione, tenuta stagna	
Impianti di raccolta e di eliminazione delle acque luride	Controllo di/su pompa, valvole, guarnizioni, pulizia, corrosione, ventilazione, tenuta stagna	
Impianto d'aerazione	Controllo di/su funzionamento, fissaggi, ventilatori, vibrazioni, dispositivi di protezione	
Impianto di riscaldamento	Controllo di/su pompe di circolazione, fissaggi, vibrazioni, tenuta stagna	
Impianto di raffreddamento	Controllo del funzionamento	
Illuminazione di sicurezza/ batterie	Controllo del funzionamento	
Illuminazione	Controllo del funzionamento	

Conduzione del battello / sorveglianza

Segnali	Controllo del funzionamento	
Equipaggiamento	Controllo di/su completezza, pulizia, idoneità di materiale per turare le falle, luci d'emergenza, cordame, gaffe, leve, secchi per l'acqua, teloni di copertura, attrezzi, bussola, cronometro, radar e indicatore della velocità d'accostata, ecc.	
Telecomandi del posto del timoniere	Controllo del funzionamento	
Sorveglianza battello (porte delle paratie/ rilevatori d'incendio / allarme di sentina)	Controllo del funzionamento, rivestimenti delle lampade, dispositivi di illuminazione	
Telecamere di sorveglianza	Controllo del funzionamento, strato fluorescente (schermi), comandi	
Impianto d'altoparlanti/ citofono	Controllo del funzionamento, dell'intelligibilità	
Pannelli indicatori	Controllo della leggibilità, della completezza	