

M/Y ALLEGRA LAVORI DI REFITING 2018/19/20/21

Lavori generali

- Verniciatura di tutto lo scafo e delle sovrastrutture con due mani di fondo e tre mani di smalto poliuretano
- Eliminazione vecchio rall-bar e installazione di nuovo alberino in alluminio porta antenne parabolica, radar, GPS e WHF
- Installazione, a copertura del fly bridge, di nuovo grande tendalino in Meher bianco sostenuto da sei pali in acciaio inox
- Sostituzione di tutte le cucinerie esterne, relative coperture e tendalini vari
- Rifacimento degli arredi interni compreso nuove cucinerie, materassi, moquette, tende, tavoli, divani e poltrone
- Rifacimento delle sale da bagno con nuovi sanitari e pavimenti in teak
- Creata zona pranzo nella area equipaggio
- Sostituito la passerella manuale con nuova passerella idraulica Bridge
- Sostituito la scala reale manuale con una nuova elettrica Sanguinetti
- Realizzato nuova gommatura del teak di tutti i ponti
- Ampliato cala catene per meglio contenere le due catene 90 e 150 mt.

Lavori meccanici

- Revisione generale motori, invertitori, riduttori con utilizzo ricambi originali Gardner
- Sostituzione dei tubi di alimentazione del gasolio
- Installazione di nuovi alternatori su ciascun motore con sistema di partizione di carica
- Revisione impianto stabilizzatori Voisper
- Revisione pompa e impianto idraulico verricello/salpa ancore
- Revisione impianto autopilota con sostituzione della pompa, dei tubi oleodinamici e del relativo sistema di controllo
- Revisione degli invertitori con sostituzione dei pacchetti innesco retromarcia
- Revisione degli scambiatori di calore
- Sostituzione guaine delle manette di comando motori

- Smancionamento per sostituzione delle tre boccole di ciascuno degli assi elica ed installazione nuove baderne
- Sfilamento dell'asse timone per sostituzione della relativa boccola
- Revisione del gruppo elettrogeno Onam e sostituzione della batteria
- Installazione nuovo gruppo elettrogeno LMG 1400 con relative presa e scarico a mare, marmitta e linea di alimentazione gasolio
- Installazione nuovo bow thruster Vetus
- Installazione super filtro Parker sulla linea di caricamento del gasolio dai serbatoi alle casse giornaliere

Lavori idraulici

- Rifacimento di tutti i bagni con installazione di nuovi wc elettrici ad acqua dolce e relativi collegamenti idraulici
- Installazione di due nuovi boiler per acqua calda
- Revisione e bonifica della cassa acqua potabile, installazione galleggiante e strumento indicatore livello
- Installazione nuovi galleggianti e strumenti indicatori di livello sulle casse acque grigie
- Installazione nuovo impianto antincendio e di lavaggio catene con nuova pompa a 24V
- Installazione nuovo impianto per lo smaltimento acque dalle varie sentina e dalle due casse delle acque grigie con nuove pompe una funzionante a 24V ed una a 220V
- Installazione, in quanto mancanti, di due case acque nere con relative pompe e collegamenti a tutti i wc
- Installato impianto di controllo livelli gasolio nelle varie casse con relativi strumenti analogici in timoneria e sala macchine
- Installazione di due nuovi autoclavi e di nuovo polmone sull'impianto acque potabili
- Installato impianto elettrico/idraulico e nuova pompa di sentina con galleggiante per scarico acque provenienti dalla cala catene
- Installazione di due nuove lava-asciugabiancheria nella dinette marinai
- Installazione di due nuove lavastoviglie in cucina

- Revisione impianto aria condizionata con installazione due nuove pompe, nuovi compressori, nuovi fancoil dove necessario e sostituzione di tutti i filtri
- Revisione impianto di desalinizzazione con sostituzione delle pompe, della membrana e con l'installazione dell'impianto di risciacquo automatico
- Revisione di tutte le prese a mare e sostituzione di quelle difettose

Lavori elettrici ed elettronici

- Sostituzione di tutti i corpi illuminanti interni ed esterni con quelli a luce LED
- Sostituzione di tutte le batterie servizi, motori e generatore e sostituzione di tutti i cavi di collegamento e dei relativi stacca batterie
- Installazione di un secondo carica batterie di ultima generazione
- Rifatto l'impianto elettrico di potenza e di comando dei motori
- Sostituito i bulbi di segnalazione allarmi motori
- Aggiornato i quadri elettrici con sostituzione di strumenti di lettura e dei magnetotermici in sala macchine
- Fatto nuovo impianto di alimentazione a 24V ed installato due nuovi blower in sala macchine
- Installato inverter per alimentare anche a 24V i frigoriferi e i nuovi congelatori
- Installato inverter per alimentare anche a 24V il frigorifero della dinette marinai
- Installato impianto di alimentazione, il carica batterie e le quattro batterie da 12V 220Ah ciascuna che alimentano il nuovo bow thruster
- Installazione di comandi joy stick per gestione del bow thruster e del pilota automatico in timoneria e sul fly
- Installazione telecamere per visione dalla plancia della sala macchine ed in manovra della zona di poppa
- Predisposizione nuova linea elettrica a servizio del nuovo gruppo elettrogeno LMG1400

- Installazione partitore di carica per aiuto al alternatore del banco batterie dei servizi
- Installazione di nuova parabola satellitare Navalsystem con installazione di nuova scheda di gestione e nuova antenna GPS
- Revisione di tutti i collegamenti dei televisori
- Installazione del secondo GPS Garmin 1222 touch screen e di nuova antenna Garmin
- Sostituzione di tutti i cavi, cassette di derivazione, quadri e materiale elettrico ove necessario