



ROYAL HUISMAN 92 "ABEON"	ROYAL HUISMAN 92 "ABEON"
<p>2019: Revisione completa motore Gardner 225 cv con installazione invertitore Twin Disc 509;</p>	<p>2019: Complete overhauling of engine (Gardner 225 HP) and installation of Twin Disc 509 inverter;</p>
<p>2019: Bonifica serbatoi acqua e daily tank;</p>	<p>2019: Cleanup of water tanks & daily tank;</p>
<p>2019: Bonifica casse grigie e nere;</p>	<p>2019: Cleanup of grey and black water tanks;</p>
<p>2019: Rifacimento pannello principale utenze elettriche;</p>	<p>2019: Refurbishment of the main board of electrical appliances;</p>
<p>2019: Trasformazione cabina armatoriale in due cabine ospiti corredate di bagni, armadi appendiabiti, cassettiere e illuminazione a spot regolabile;</p>	<p>2019: Owner's cabin conversion into two guest cabins, each one equipped with bathroom, wardrobes, drawers and adjustable spotlights;</p>
<p>2019: Nuovo generatore Coelmo 18 kW;</p>	<p>2019: New Coelmo generator 18 kW;</p>
<p>2019: WC Tecma nuovo;</p>	<p>2019: New Tecma WC;</p>
<p>2018: Impianto elettrico completamente revisionato e nello specifico: sostituzione dei teleruttori di potenza; controllo dello stato delle batterie e loro connessioni; modifica dell'impianto dedicato agli stacca batterie con comando su quadro; sostituzione relè comando; manutenzione inverter; serraggio bullonerie quadro; separazione linea: luci di via, strumentazione per la navigazione, pompa di sentina soggiorno, pompa di sentina sala macchine, luci emergenza, impianto antincendio; installazione luci: ingresso 1, ingresso 2, consolle e comando; installazione nuovo carica batterie e sostituzione batterie; ripristino collegamenti impianto di illuminazione; controllo e manutenzione ordinaria carica batterie; sostituzione relè e timer del quadro di distribuzione con identificazione e sigillatura dei componenti; sostituzione contattori di potenza e relative morsettiere, seduta dinette; Installazione di una batteria (120Amp) e relativo circuito, completo di caricabatterie per sistema GMDS; sostituzione ventilatori di sala macchine; Sostituzione impianto antincendio;</p>	<p>2018: Complete overhauling of electric system. Full details: replacement of power remote-control switches; check of battery status & connections; adjustment of the dedicated system for battery cut-off switches with dashboard command; replacement of command relay; inverter maintenance; tightening of board bolts; line separation: navigation lights, navigation instrument, saloon bilge pump, engine room bilge pump, emergency lights, fire system. Installation of lights: entrance 1, entrance 2, dashboard and command; installation of a new battery charger and replacement of batteries. Restoration of lighting system connections; check and ordinary maintenance of battery chargers; replacement of switchboard relay and timer with identification and sealing of components; replacement of power meters and terminal blocks; saloon seats; installation of a battery (120Amp) and its circuit with battery charger for GMDS system; replacement of engine room fans; replacement of fire system;</p>
<p>2018: Revisione completa sala macchine con tutta la pannellatura di materiale isolante e degli impianti per adeguamento alle norme internazionali antincendio con sensori di fumo e nello specifico: sistemazione ventilatori e tubazione ventilazione sala macchine, garantita da n°4 estrattori, da 24V da n°2 ventole a 24V e naturalmente da aperture. Impianto antincendio: installazione di n°3 rilevatori</p>	<p>2018: Complete overhauling of engine room with panels in insulating material, and system overhauling to fulfill international fire safety regulations with smoke detectors. Full details: adjustment of fans and ventilation pipes in engine room, guaranteed by x4 24V fumes extractors, x2 24V fans, as well as vents. Fire system: installation of 3 CO detectors and 1 smoke detector; installation of an interface for gas control unit, with interface for</p>



<p>CO e n°1 rilevatore di fumo, installazione interfaccia centralina gas, con interfaccia allarme sonoro e ottico installato sull'albero di mezzana; sostituzione termostato sala macchine; sistemazione linea quadri (per quanto possibile); smantellamento apparecchiatura in disuso; smantellamento linee in disuso; revisione materiale di rispetto; riparazione motore della pompa di sentina; ripristino impianti di illuminazione; installazione di una linea di back-up, imbastita con batterie elettriche per emergenza a servizio esclusivamente delle pompe di sentina e dispositivi per le radiocomunicazioni; revisione completa del secondo boiler dell'acqua calda;</p>	<p>sound and optical alarm installed on mizzen mast; replacement of engine room thermostat; arrangement of board line (as far as possible); dismantling of disused lines; overhauling of spare materials; bilge pump motor repair; lighting systems restoration; installation of a back-up line equipped with electric batteries for emergency exclusively dedicated to bilge pumps and devices for radio communications; complete overhaul of hot water second boiler;</p>
<p>2018: Sostituzione di parte del sartiame in tondino (Rod Nitronic 50) sia dell'albero di maestra che di quello di mezzana</p>	<p>2018: Partial replacement of rod rigging (Rod Nitronic 50) both on main mast and mizzen mast;</p>
<p>2018: Riverniciatura completa specchio di poppa e riprese di verniciatura dello scafo e della coperta</p>	<p>2018: Complete transom repainting; repainting of parts of the hull and deck. (In 2008 both sides of the hull were completely repainted in Awlgrip after being treated with primer and epoxy plasters);</p>
<p>2018 : Upgrade dei sistemi di radiocomunicazione</p>	<p>2017/2018: Air-cooling system for 4 fridges and freezers;</p>
<p>2018 : Sostituzione di alcune manovre correnti; (nel 2008 le murate dello scafo sono state oggetto di verniciatura completa in Awlgrip con preventivo trattamento di primer e stucchi epossidici)</p>	<p>2017/2018: Tailor-made freezer with 3 drawers, tailor-made vegetable refrigerator, 3 front loading refrigerators, Force 10 tilting kitchen, gas oven and 4 hobs, BOSCH microwave, BOSCH dish washer, air extractor, two stainless steel sinks with macerator, new pipes;</p>
<p>2017/2018: Impianto raffreddamento ad aria di 4 frigoriferi e freezer</p>	<p>2018: Radio communication systems upgrade;</p>
<p>2017/2018: Freezer costruito in opera con 3 cassette, frigo per vegetali costruito in opera, 3 frigoriferi con carico frontale costruiti in opera, una cucina basculante della force 10, forno a gas e 4 gruppi fuoco, forno microonde BOSCH, una lavastoviglie BOSCH, un estrattore d'aria, due lavabo in acciaio inox serviti da maceratore, tubazioni nuove</p>	<p>2018: Partial replacement of running rigging;</p> <p>2016: Lewmar winch complete overhauling;</p> <p>2016: Windlass complete overhauling;</p>
<p>2016: Revisione completa winch Lewmar</p>	<p>2015/2016: Complete overhauling of water maker with membrane replacement;</p>
<p>2016 : revisione completa del salpa ancora</p>	<p>2015/2016: Water maker (150 lt/h) serviced in 2016, with membrane replaced in 2015;</p>
<p>2015/2016: Revisione completa dissalatore con sostituzione membrane</p>	<p>2015: Replacement of 2 shaft line bushings and thruster overhauling;</p>
<p>2015/2016 : Dissalatore da 150 lt/h, manutenzione 2016 e sostituzione membrane nel 2015</p>	<p>2015: Replacement of service battery bank and generator;</p>
<p>2015: sostituzione delle 2 boccole della linea d'asse e revisione completa elica</p>	
<p>2015: Sostituzione banco batterie servizi e gruppo</p>	<p>2008/2011: Masts disembarked and repainted in Awlgrip, later disembarked in 2017 for rigging replacement and ultrasound inspection;</p>



elettrogeno

2008/2011: Alberi sbarcati e riverniciati in awlgrip e successivamente sbarcati nel 2017 per sostituzione del sartame e controllo con ultrasuoni;

2009: Rifacimento del ponte in teak con lo spessore delle doghe di 22 mm;

INFORMAZIONI GENERALI

Elica di prua Richfield da 35 CV di tipo idraulico , sistema di esercizio assistito da una PTO (nella cabina equipaggio è installata pompa manuale per il movimento in su e in giù, da utilizzare in caso di emergenza)

Verricello salpancora Simpson Lawrence di tipo idraulico assistito dalla PTO con ancora CQR da 180 lbs con catena di ferro zincato diametro 13 mm lunghezza 120 mt

n. 1 6 prese a mare in alluminio saldate al fasciame

Attrezzatura di coperta Lewmar

n. 4 serbatoi per un totale di 4.020 lt acqua dolce

Alberi Rondal in alluminio verniciati

2009: renovation of teak deck with slat thickness of 22 mm;

GENERAL INFORMATION

Richfield 35 HP hydraulic bow thruster, PTO-assisted operating system (a manual pump is installed in the crew cabin for Up&Down movement to be used in case of emergency);

PTO-assisted Simpson Lawrence hydraulic windlass with CQR anchor (180 lbs) & galvanized iron chain (diameter 13 mm, length 120 mt);

x16 aluminum sea cocks welded to planking;

Lewmar deck equipment;

x4 water tanks for a total of 4,020 lt of fresh water;
Rondal aluminium masts, painted