

## S/Y ADRIASAIL 62

REFIT 2024 - 2025

### HULL

Repainting of hull.  
Replacement of all zinc anodes.  
New antifouling.  
Thruster overhaul.  
Complete overhaul of the bow thruster.

### ENGINE AND ENGINE ROOM

Replacement of the engine, generator, and watermaker (all brand new, the first start-up will be performed as soon as the boat is launched).  
Modification of the shaft and coupling head.  
Replacement of the thruster shaft bushing & bellow.  
All tanks and pipes have been disassembled and inspected and cleaned  
Replacement of the two grey water tanks.

### RIGGING & DECK

Painting of the mast and boom with clear coat.  
Replacement of Vertical & some Diagonal shrouds.  
Replacement of rudder wheels.  
New electric furling system and genoa track.  
Replacement of the mast and boom pulleys.  
Forestay 2014.  
Overhaul of vang & hydraulic backstay tensioner.  
All winches converted from hydraulic to electric.  
New mooring winch at the bow.  
Complete overhaul of the anchor windlass and full replacement of the electric motor.

### ELECTRICAL SYSTEM | ELECTRONICS

Replacement of cables and general overhaul of the electrical system.  
Complete overhaul of the autopilot (motor and autopilot piston pump).  
Complete replacement of the service batteries, bow thruster, winches, and mooring winch.  
New Victron battery charger.  
Complete overhaul of all onboard electronics with a new control unit; replacement of the masthead sensors and related wiring.  
Replacement of two self-contained air conditioners in the dinette and master cabin.  
Replacement of the pump, and overhaul of the third air conditioner.  
Replacement of the grey water pump.  
Replacement of refrigerator motors.  
New freezer  
New Tecma electric toilet.  
Replacement of all electric toilet motors.  
Addition of two bilge pumps.

### SCAFO

Riverniciatura scafo.  
Sostituzione di tutti gli zinchi.  
Nuova antivegetativa.  
Revisione dell'elica.  
Revisione completa dell'elica di prua.

### MOTORE E SALA MACCHINE

Sostituzione motore, generatore e dissalatore (tutti nuovissimi, il primo avviamento sarà eseguito a breve).  
Modifica mancone e asse.  
Sostituzione cuffia e boccia dell'asse dell'elica.  
Tutti i serbatoi e le tubazioni sono stati smontati, verificati e puliti  
Sostituzione dei due serbatoi delle acque grigie.

### SARTIAME E COPERTA

Verniciatura albero e boma con trasparente  
Sostituzione delle Verticali e di alcune Diagonali.  
Sostituzione ruote della timoneria.  
Nuovo avvolgifiocco elettrico e canalina del genoa.  
Sostituzione pulegge dell'albero e del boma.  
Strallo di prua 2014.  
Revisione vang e tendipaterazzo.  
Nuovo winch di tonnellaggio a prua.  
Revisione totale verricello dell'ancora e sostituzione completa del motore elettrico.

### IMPIANTO ELETTRICO | ELETTRONICA

Sostituzione cavi e revisione generale impianto elettrico.  
Revisione completa del pilota automatico (motore e pompa del pistone del pilota automatico).  
Sostituzione completa delle batterie servizi, elica di prua, winch e tonnellaggio.  
Nuovo caricabatterie Victron.  
Revisione di tutta l'elettronica di bordo con nuova centralina; la sostituzione dei sensori in testa d'albero e i relativi cablaggi.  
Sostituzione di due condizionatori monoblocco in dinette e cabina armatoriale  
Sostituzione della pompa e revisione del terzo condizionatore.  
Sostituzione pompa acque grigie.  
Sostituzione motori dei frigoriferi.  
Nuovo congelatore.  
Nuovo WC elettrico Tecma.  
Sostituzione motori di tutti i WC elettrici.  
Aggiunta di due pompe di sentina.

Battery disconnect switches made remote.  
Installation of an oven (2024) and induction cooktop (replaced by Adria Sail in 2014).  
Replacement of the water pump.

#### **HYDRAULIC SYSTEM**

Replacement of the hydraulic control unit and PLC.  
Replacement of the main piston with an oversize piston, general overhaul of the locking pistons pins, and installation of the control screen.  
New hydraulic system and electronics for the lifting keel.  
Installation of Racor filter.

#### **INTERIOR**

Replacement of the flooring.

#### **MISCELLANEOUS**

New electric toilet.  
Certified automatic gas fire suppression system.  
Life rafts currently under overhaul.

Sezionatori staccabatteria messi in remoto.  
Installazione di un forno (2024) e piano cottura a induzione.  
Sostituzione autoclave.

#### **IMPIANTO IDRAULICO**

Sostituzione centralina idraulica e PLC di controllo.  
Sostituzione del pistone principale con pistone maggiorato, revisione generale dei pin dei pistoni di blocco e installazione dello schermo di controllo.  
Sistema idraulico ed elettronica deriva mobile nuove.  
Installazione filtro Racor.

#### **INTERNI**

Sostituzione pagliolato.

#### **VARIE**

Nuovo WC elettrico.  
Impianto antincendio automatico a gas omologato.  
Revisione zattere in corso.