

KUBANG

Capitolato Tecnico in lingua ITALIANA



“ CATEGORIA DI PROGETTO A “ - Progetto e Costruzione **RAFFAELLI COSTRUZIONI NAUTICHE S.p.A.**

▪ **DATI TECNICI**

-	LUNGHEZZA FUORI TUTTO (ingombro):	17,32	M.
-	LUNGHEZZA FUORI TUTTO:	16,38	M.
-	LUNGHEZZA GALLEGGIAMENTO:	13,80	M.
-	LARGHEZZA:	4,38	M.
-	INGOMBRO VERTICALE (a barca galleggiante, escluse antenne radio abbattibili):	4,00	M.
-	IMMERSIONE SOTTO LE ELICHE:	1,20	M.
-	DISLOCAMENTO:	19,60	TON.
-	PESO DELL'IMBARCAZIONE:	21,90	TON.
-	VELOCITA' MASSIMA:	34	NODI (*)
-	MOTORIZZAZIONE:	DA 2 x	600 HP A 2 x 710 HP
-	SERBATOIO CARBURANTE:	1980	LITRI
-	SERBATOIO ACQUA DOLCE:	600	LITRI
-	SERBATOIO ACQUE GRIGIE:	40	LITRI
-	CABINE:	4	N.
-	POSTI LETTO:	8	N.
-	SERVIZI:	3	N.
-	PORTATA MASSIMA (DOTAZIONI DI SICUREZZA FORNITE DAL CANTIERE PER 12 PERSONE):	14	PERSONE
-	PORTATA MASSIMA (INCLUSO EQUIPAGGIO):	1330	KG.
-	VOLTAGGIO IMPIANTO:	24	V

(*) **PRESTAZIONI VARIABILI IN FUNZIONE DEI PARAMETRI AMBIENTALI, DI CARICO E DI MANUTENZIONE.**

▪ **MATERIALE DI COSTRUZIONE**

- a) **CARENA:** A V PROFONDO DI PRUA, CON GEOMETRIA VARIABILE CON PATTINI LONGITUDINALI E DUE AMPI PATTINI LATERALI PER AVERE STABILITÀ DIREZIONALE PER OTTIMIZZARE LA PLANATA CON **NOTEVOLE RIDUZIONE DEI CONSUMI.**
- b) **PROPULSIONE:** ELICHE A 4 PALE IN OT-MAN.
- c) **MATERIALI E TECNICHE DI COSTRUZIONE:** STRUTTURA SCAFO E SOVRASTRUTTURE IN SANDWICH CON PROCEDIMENTO DI STRATIFICAZIONE DELLA VETRORESINA MANUALE. GELCOAT NEOPENTILICO GRIGIO AD ELEVATA RESISTENZA ALL'INVECCHIAMENTO DA RAGGI UV. IMPIEGO DI RESINA VILINESTERE E DI RESINA AD ELEVATE PRESTAZIONI MECCANICHE (**GARANZIA 6 ANNI CONTRO L'OSMOSI * E SULLA STRUTTURA**).

*** PER L'OSMOSI ATTENERSI ALLE INDICAZIONI DI MANUTENZIONE DEL CANTEIRE.**

▪ **DOTAZIONI SCAFO E COPERTA**

- 01 ALLOGGIAMENTO CATENA 75 MT. Ø 10
- 02 ANCORÀ BRUCE 30 KG.
- 03 **MUSONE IN ACCIAIO INOX CON CARRUCOLE DI SCORRIMENTO IN BRONZO**
- 04 VERRICELLO DA 1500 W, BARBOTIN 10 MM. CON CAMPANA DI TONNEGGIO, UNA PULSANTIERA MANUALE E UNA PULSANTIERA A DISTANZA DA PLANCIA INTERNA
- 05 VERRICELLO DI TONNEGGIO DA 700 W A POPPA
- 06 PORTA PARABORDI A PRUA
- 07 8 PARABORDI CON CIMETTA
- 08 **PARABREZZA IN CRISTALLO TEMPERATO CON TELAIO IN LEGA LEGGERA**
- 09 TELO COPRI PARABREZZA
- 10 2 TERGI – LAVAVETRI ELETTRICI CON BRACCETTI INOX E SPRUZZAVETRI CON ACQUA DOLCE
- 11 **6 BITTE INOX**
- 12 **2 PASSACAVI PRODIERI INOX**
- 13 CAMMINAMENTI LATERALI TUGA IN ANTISDRUCCIOLO
- 14 IMBARCO GASOLIO SU ENTRAMBI I LATI DELLO SCAFO
- 15 1 IMBARCO ACQUA
- 16 **1 BOCCHETTONE PER SVUOTAMENTO CASSE ACQUE NERE**
- 17 **TIENTIBENE INOX**
- 18 **PULPITO DI COPERTA INOX**
- 19 **BOTTAZZO INOX**
- 20 VERNICE ANTIVEGETATIVA BLU
- 21 LUCI DI NAVIGAZIONE
- 22 PORTA DI ACCESSO AL SALONE / POZZETTO CON 2 ANTE IN LEGA LEGGERA
- 23 **AMPIO DIVANO SALONE / POZZETTO IN PELLE**
- 24 MOBILE CUCINA ATTREZZATO
- 25 TAVOLO PRANZO
- 26 ILLUMINAZIONE SALONE / POZZETTO CON **TELECOMANDO A DISTANZA**
- 27 ACCESSO AL VANO MOTORI ED AI COMPONENTI AUSILIARI DI GOVERNO DAL POZZETTO
- 28 DOCCIA CON ACQUA FREDDA E CALDA SULLA PIATTAFORMA BAGNO
- 29 **1 SCALETTA BAGNO IDRAULICA CON GRADINI RIVESTITI IN TEAK**
- 30 PIANO CALPESTIO PEDANA DI POPPA RIVESTITO IN TEAK CON GOMMA FILETTATA NERA
- 31 PIANO CALPESTIO SALONE / POZZETTO RIVESTITO IN TEAK CON FILETTATO DI ACERO CHIARO
- 32 MEZZO MARINAIO
- 33 PRESA COLLEGAMENTO RETE 220 V.
- 34 PASSERELLA INOX E TEAK MT. 2,7 DA 300 KG.
- 35 1 AUTOGONFIABILE A 12 POSTI
- 36 12 GIUBBETTI DI SALVATAGGIO
- 37 1 ANULARE CON CIMA GALLEGGIANTE E BOETTA SENZA PILE
- 38 **REFLETTORE RADAR**
- 39 **ELICA DI MANOVRA A PRUA 80 KG. DI SPINTA BIPALA**
- 40 **PRESA LAVAGGIO CATENA DI PRUA CON ACQUA SALATA**

▪ **PLANCIA**

- 01 POSTO GUIDA AD UNA SEDUTA
- 02 **RUOTA TIMONE IN LEGNO PREGIATO**
- 03 TELECOMANDI FLAPS
- 04 COMANDO VERRICELLO
- 05 COMANDO TERGI – LAVAVETRI
- 06 COMANDO LUCI DI NAVIGAZIONE
- 07 COMANDO POMPE DI SENTINA
- 08 **COMANDO PARALLELO BATTERIE MOTORI CON BATTERIE SERVIZI**
- 09 COMANDO LUCI STRUMENTI
- 10 INDICATORE ELETTRICO LIVELLO CARBURANTE
- 11 INDICATORE ELETTRICO LIVELLO ACQUA
- 12 INDICATORE ANGOLO DI BARRA
- 13 STRUMENTAZIONE ELETTRONICA INTERFACCIATA
- 14 DISPLAY MULTIFUNZIONE AUTOHELM ST 60 LOG – ECOSCANDAGLIO
- 15 **RADIOTELEFONO VHF**

- BUSSOLA MAGNETICA
 - TELECOMANDI ELETTRONICI CON SINCRONIZZATORE
 - AVVIAMENTO/STOP MOTORI
- 16 QUADRO MOTORI COMPLETO DI ALLARMI OTTICI ED ACUSTICI CON STRUMENTAZIONE COMPRENDENTE:
- 2 CONTAGIRI MOTORE
 - 2 CONTAORE
 - 2 MANOMETRI PRESSIONE OLIO MOTORI
 - 2 MANOMETRI PRESSIONE OLIO INVERTITORI
 - 2 INDICATORI TEMPERATURA REFRIGERANTE MOTORI
 - 2 SPIE ALTERNATORI.

▪ **SALONE / POZZETTO**

- 01 1 SEDUTA PILOTA A RIBALTA PER ACCESSO VANO CAMBUSA
- 02 CUCINA ATTREZZATA
- 03 DIVANO CONTTRAPPOSTO PER 8 PERSONE
- 04 1 FRIGO LT. 130 POZZETTO
- 05 1 CONGELATORE DA LT. 35 POZZETTO
- 06 ALLOGGIAMENTO AUTOGONFIABILE A 12 POSTI
- 07 ATTACCO POMPA MANUALE DI SENTINA
- 08 LUCE DI CORTESIA INGRESSO POZZETTO
- 09 TETTUCCIO IN VTR CON APERTURA ELETTROIDRAULICA
- 10 PORTA DI CHIUSURA SALONE/POZZETTO
- 11 CALPESTIO IN TEAK CON FILETTO IN ACERO BIANCO
- 11 **ILLUMINAZIONE ALOGENA CON PROTEZIONE IN VETRO**
- 12 TENDAGGI
- 13 MOBILIO IN LEGNO DI CILIEGIO SATINATO
- 14 MOBILE PER STOVIGLIE, PORTA BOTTIGLIE, BICCHIERI E PORTA OGGETTI
- 15 DIVANO A C A 8 POSTI
- 16 **TAVOLINO IN CILIEGIO E RADICA REGOLABILE IN ALTEZZA E UTILIZZABILE COME TAVOLO PRANZO**
- 17 4 ALTOPARLANTI A PARETE
- 18 PLANCIA DI COMANDO CON STEREO CHE COMANDA 4 CASSE (2 SALONE / 2 POZZETTO)
- 19 SCALE DI DISCESA NELL'AREA SOTTOCOPERTA
- 20 CIELINI IN SKY TRATTATO ANTIMACCHIA
- 21 1 STAZIONE BAROMETRICA COMPRENDENTE:
- 1 OROLOGIO
 - 1 TERMOIGROMETRO
 - 1 BAROMETRO.
- 22 IMPIANTO ARIA CONDIZIONATA FUNZIONE CALDO, FREDDO E VENTILAZIONE CON CENTRALINA DA 2 HP

▪ **CUCINA**

- 01 ALLESTITA NELL'ANGOLO ANTERIORE SINISTRO DEL SALONE / POZZETTO COMPRENDENTE:
- PIANO COTTURA INOX A 4 FUOCHI ELETTRICI
 - **FORNO A MICROONDE**
 - 1 LAVELLO CON SGOCCIOLATOIO INOX
 - FRIGORIFERO DA 130 LITRI
 - CONGELATORE DA 35 LITRI
 - PRESE 24/220 VOLT
 - **MOBILI E IN NOCE CILIEGIO VERNICIATO SATINATO**
 - **MISCELATORE CON ACQUA CALDA E FREDDA**
 - **PENSILI**

▪ **CABINA ARMATORIALE**

- 01 LETTO MATRIMONIALE CON **CASSETTIERA**
- 02 MATERASSO, GUANCIALI E COPRILETTO
- 03 DUE FARETTI TESTA LETTO
- 04 **ARMADI IN CILIEGIO VERNICIATI SATINATI**
- 05 ILLUMINAZIONE ALOGENA CON PROTEZIONI IN VETRO
- 06 MOQUETTE CON **FINITURA PIANO DI CALPESTIO IN LINOLEUM**
- 07 SPECCHIO IN TESTA LETTO
- 08 TENDAGGI
- 09 2 OBLÒ IN L.L. APRIBILI A MURATA
- 10 PASSO D'UOMO CON OSCURANTE IN TELA
- 11 ACCESSO DIRETTO AL BAGNO ARMATORIALE
- 12 **PARATIE BAGNI ESTERNE RIVESTITE IN CILIEGIO SATINATO**
- 13 **PORTE IN CILIEGIO CON TELAI IN MASSELLO SATINATO**
- 14 1 PRESA 24/220 VOLT.

▪ **CABINE OSPITI: N° 3**

- 01 NR. 2 ARREDATE CON LETTI SINGOLI AFFIANCATI A PRUA COMPLETE DI:
- **1 ARMADIO IN CILIEGIO VERNICIATO A POLIESTERE**
 - CIELINI IN SKY LAVABILE
 - ANTINE PORTA BIANCHERIA
 - MATERASSI IN GOMMA, COPRILETTI E GUANCIALI
 - 1 OBLÒ IN L.L.
 - PAVIMENTO IN MOQUETTE CON **FINITURE PIANO DI CALPESTIO IN LINOLEUM**
 - TESTALETTO DI LETTURA
 - TENDE A VENEZIANA IN LEGNO
 - PRESE 24/220 VOLT
 - ACCESSO COMUNE AL BAGNO OSPITI
 - **PORTE IN CILIEGIO CON TELAI IN MASSELLO**
- 02 NR. 1 CABINA DI POPPA ARREDATA CON LETTO MATRIMONIALE COMPLETA DI:
- **1 ARMADIO IN CILIEGIO VERNICIATO A POLIESTERE**
 - CIELINO IN SKY LAVABILE
 - ANTINE PORTA BIANCHERIA
 - MATERASSO IN GOMMA, COPRILETTO E GUANCIALI
 - 2 OBLÒ IN L.L.
 - PAVIMENTO IN MOQUETTE CON **FINITURE PIANO DI CALPESTIO IN LINOLEUM**
 - 2 TESTALETTO DI LETTURA
 - TENDA A VENEZIANA IN LEGNO
 - PRESE 24/220 VOLT
 - ACCESSO DIRETTO AL BAGNO OSPITI
 - **PORTA IN CILIEGIO CON TELAI IN MASSELLO**

▪ **CAMBUSA**

- 01 AMPIA CAMBUSA CON ACCESSO DAL VANO SEDILE PILOTA A PAGAMENTO TRASFORMABILE IN CABINA MARINAIO CON:
- 2 OBLÒ IN L.L.,
 - 1 PRESA 24/220 VOLT
 - LAVELLO PORCELLANATO BIANCO
 - 1 SPECCHIO
 - WC ELETTRICO
 - LETTO CON TELAIO INOX A RIBALTA CON MATERASSO E COPRILETTO.
- **SERVIZIO CABINA ARMATORIALE**

- 01 ACCESSO DIRETTO DALLA CABINA
- 02 **WC ELETTRICO IN CERAMICA CON POMPA DEL VUOTO COLLEGATA A CASSA ACQUE NERE**
- 03 **BIDET IN CERAMICA**
- 04 LAVABO IN VETRORESINA GELCOTTATO
- 05 **VANO DOCCIA SEPARATO CON PLEXIGLAS E CARABOTTINO IN TEAK GRIGLIATO**
- 06 COLONNA PORTA DOCCIA
- 07 PORTASAPONE
- 08 MOBILETTI PENSILI
- 09 SPECCHIO
- 10 3 LAMPADE ALOGENE CON PROTEZIONE IN VETRO
- 11 **1 OBLÒ IN L.L.**
- 12 **MISCELATORE LAVABO**
- 13 MISCELATORE DOCCIA
- 14 TENDINA CINTZ BIANCO ALL'OBLÒ
- 15 ACCESSORI BAGNO
- 16 PORTA SALVIETTA
- 17 PORTA BICCHIERE
- 18 SPAZZOLINO TAZZA WC
- 19 1 PRESA 24/220 VOLT.
- 20 PIANO LAVELLO IN LARMO BIANCONE DI VICENZA SATINATO

▪ **SERVIZIO CABINE OSPITI PRODIERE**

- 01 ACCESSO COMUNE SIA PER LA CABINA DESTRA CHE SINISTRA
- 02 **WC ELETTRICO IN CERAMICA CON POMPA DEL VUOTO COLLEGATA A CASSA ACQUE NERE**
- 03 **BIDET IN CERAMICA**
- 04 LAVELLO IN VETRORESINA GELCOTTATO BIANCO
- 05 **VANO DOCCIA SEPARATO CON PLEXIGLAS E CARABOTTINO IN TEAK GRIGLIATO**
- 06 MOBILETTO SOTTO LAVABO
- 07 ILLUMINAZIONE ALOGENA CON PROTEZIONE IN VETRO
- 08 1 OBLÒ IN L.L.
- 09 MISCELATORE ACQUA CALDA E FREDDA LAVELLO E DOCCIA
- 10 TENDINA CINTZ BIANCO ALL'OBLÒ
- 11 ACCESSORI BAGNO
- 12 PORTA SALVIETTA
- 13 PORTA BICCHIERE
- 14 SPAZZOLINO TAZZA WC
- 15 1 PRESA 24/220 VOLT
- 16 PIANO LAVELLO IN LARMO BIANCONE DI VICENZA SATINATO

▪ **SERVIZIO CABINA OSPITI “VIP” A POPPA**

- 17 ACCESSO DIRETTO DALLA CABINA OSPITI
- 18 WC ELETTRICO IN CERAMICA CON BIDET INCORPORATO E POMPA DEL VUOTO COLLEGATA CON SCARICO DIRETTO A MARE
- 19 LAVELLO IN VETRORESINA GELCOTTATO BIANCO
- 20 VANO DOCCIA SEPARATO CON **CARABOTTINO IN TEAK GRIGLIATO**
- 21 MOBILETTI PORTA OGGETTI
- 22 ILLUMINAZIONE ALOGENA CON PROTEZIONE IN VETRO
- 23 2 OBLÒ IN L.L.
- 24 MISCELATORE ACQUA CALDA E FREDDA LAVELLO E DOCCIA
- 25 TENDINA BIANCA ALL'OBLÒ
- 26 ACCESSORI BAGNO COMPREDENTI:
- PORTA SALVIETTA
 - PORTA BICCHIERE
 - SPAZZOLINO TAZZA WC
- 27 1 PRESA 24/220 VOLT

▪ **VANO MOTORI E AUSILIARI**

- 01 ACCESSIBILE DAL POZZETTO
- 02 MOTORI IN LINEA INSTALLATI SU SILENT BLOCKS
- 03 **SISTEMA DI SCARICO GAS MOTORI SUBACQUEO**
- 04 **INSTALLAZIONE SCARICO DI MINIMO PER ACCENSIONE CON SARACINESCHE DI SICUREZZA**
- 05 2 PRESE ACQUA MARE CON DUE FILTRI
- 06 **FILTRI SEPARATORI GASOLIO/ACQUA**
- 07 **TENUTA ASSI MECCANICA TIPO PSO**
- 08 IMPIANTO **ESTINTORE INCENDI VANO MOTORE** CON COMANDO MANUALE A DISTANZA
- 09 ALLOGGIAMENTO BATTERIE SU STAFFE IN LEGNO STRATIFICATO
- 10 ALLOGGIAMENTO CARICA BATTERIE
- 11 **BOILER 28 LT. CON ACQUA CALDA CONTINUA CON COLLEGAMENTO 220 VOLT E ALLACCIO IMPIANTO DI RAFFREDDAMENTO DI UN MOTORE**
- 12 AUTOCLAVE CON VASO D'ESPANSIONE
- 13 GRUPPO ELETTRICO 6,5 KW A 1500 GG CON CABINA INSONORIZZANTE E MARMITTA IN VTR.
- 14 CAMICIE PROTEZIONE RAISER DI SCARICO

▪ **IMPIANTI E DOTAZIONI**

- 01 TIMONERIA IDRAULICA
- 02 **2 SERBATOI GASOLIO CON PARATIE ANTI FLOTTAGGIO INOX CON INDICATORE VISIVO ED ELETTRICO SUL QUADRO, 3° SERBATOIO DECANTATORE CON PORTELLO E RUBINETTO PER LA PULIZIA DEL GASOLIO DECANTATO**
- 03 COLLEGAMENTO A MASSA IN TRECCIA DI RAME
- 04 **INTERCETTAZIONE A DISTANZA IN CASO D'INCENDIO.**

▪ **IMPIANTO ELETTRICO**

- 01 QUADRO PLANCIA E SERVIZI A MURATA NEL CORRIDOIO ACCESSO REPARTO NOTTE
- 02 **PROTEZIONE ANODICA PER TUTTE LE PARTI METALLICHE SOGGETTE A CORROSIONE GALVANICA**

- 03 IMPIANTO DI MASSA
 04 PRESE 24/220 VOLT IN TUTTI I LOCALI
 05 **CAVI ELETTRICI ESCLUSIVAMENTE IN GUAINA ANTINCENDIO**
 06 **QUADRO ELETTRICO SERVIZI CON INTERRUTTORI SOTTO MAGNETOTERMICO COMPRENDENTE:**
- 2 VOLTMETRI
 - 2 AMPEROMETRI CONTROLLO ALTERNATORI
 - 1 AMPEROMETRO RADDRIZZATORE
 - 1 AMPEROMETRO CARICA SERVIZI 12 VOLT
 - 1 AMPEROMETRO CARICA 220 VOLT
 - 2 INTERRUTTORI PER AVVIAMENTO MOTORI
 - 2 PULSANTI STOP
 - 2 INTERRUTTORI COMANDO FLAPS
 - 1 INTERRUTTORE COMANDO VERRICELLO
 - 3 INTERRUTTORE PARALLELO
 - 1 INTERRUTTORE LUCI STRUMENTI
 - 2 INTERRUTTORI COMANDO TERGIVETRO
 - 1 INTERRUTTORE COMANDO ACQUA TERGI
 - 1 INTERRUTTORE COMANDO MANUALE POMPA
 - 1 INTERRUTTORE COMANDO RICARICA RADDRIZZATORE
 - 1 INTERRUTTORE COMANDO LUCI FONDA
 - 1 INTERRUTTORE COMANDO LUCI VIA
 - TEST 220 VOLT
 - TEST 24 VOLT
 - TEST CONTROLLO SPIE LUCI FONDA E VIA
 - CONTROLLO SPIA AUTOCLAVE
 - CONTROLLO SPIA POMPA DI SENTINA
 - 5 STACCA BATTERIE PER GRUPPO ELETTROGENO, BATTERIE SERVIZI, MOTORE DESTRO, MOTORE SINISTRO E ELICA DI PRUA
 - SISTEMA DI MANTENIMENTO BATTERIE A PANNELLI SOLARI DA 230W
 - 1 INTERRUTTORE LUCI POZZETTO CON 1 TELECOMANDO.
- 07 SEZIONE 24 VOLT CC:
- CARICA BATTERIE 80 AH
 - BATTERIA 2 X 220 AH AVVIAMENTO MOTORI. CARICATA DA OGNI MOTORE
 - BATTERIE A SCARICA LENTA PER 480 AH SERVIZI
 - 1 BATTERIA GENERATORE DA 100 AH.
 - RELÈ PARALLELO BATTERIE
 - STACCA BATTERIE PER OGNI GRUPPO BATTERIE.
- 08 SEZIONE 220 VOLT CA:
- PRESA BANCHINA IN POZZETTO 50 AH CON 10 METRI DI CAVO
 - INTERRUTTORE GENERALE MAGNETOTERMICO BIPOLARE CON PROTEZIONE DIFFERENZIALE 30 MAH DA TERRA E DA GRUPPO ELETTROGENO CORRENTE
- 09 PILOTA AUTOMATICO
 10 PLOTTER LCD 11" A COLORI
 11 ANTENNA G.P.S.
 12 RICESTRASMITTENTE VHF
 13 ANTENNA TV DI TIPO TERRESTRE
 14 ELICA DI MANOVRA A PRUA CON STACCA BATTERIE
 15 TETTUCCIO ELETTROIDRAULICO IN L.L. CON CRISTALLO TEMPERATO

▪ **IMPIANTO IDRICO**

- 01 2 SERBATOI ACQUA IN POLIETILENE ALIMENTARE
 02 AUTOCLAVE A 24 VOLT CON VASO DI COMPENSAZIONE INOX
 03 IMPIANTO ACQUA CALDA E FREDDA IN TUTTI I BAGNI, IN CUCINA TRAMITE MISCELATORI
 04 BOILER 28 LT. A RISCALDAMENTO ELETTRICO 220 VOLT O TRAMITE SCAMBIATORE DI CALORE DEL MOTORE
 05 VASCHETTA DI RACCOLTA – ESPULSIONE AUTOMATICA DELLE ACQUE GRIGIE
 06 **IMPIANTO RACCOLTA ACQUE NERE CON ASPIRAZIONE IN COPERTA NEI DUE BAGNI PRODIERI**

▪ **IMPIANTO SENTINA**

- 01 **3 ELETTROPOMPE DIRETTAMENTE COLLEGATE ALLE BATTERIE SERVIZI AD AZIONAMENTO AUTOMATICO O AD AZIONAMENTO MANUALE, TRAMITE INTERRUTTORI-SPIA DAL QUADRO SERVIZI PLANCIA**
 02 IMPIANTO CON 1 POMPA MANUALE POSIZIONATA IN POZZETTO CHE ASPIRA IN SALA MACCHINE.



- LA RAFFAELLI SI RISERVA DI EFFETTUARE MODIFICHE NELLE CARATTERISTICHE TECNICHE DELLE SUE IMBARCAZIONI SENZA OBBLIGO DI NOTIFICARLE AL COMPRATORE.
- LE POTENZE E LE GARANZIE DEI MOTORI SONO QUELLE INDICATE DALLA CASA COSTRUTTRICE
- LE GARANZIE SUI SINGOLI COMPONENTI DELLO SCAFO SE NON DIVERSAMENTE INDICATI DAI FORNITORI O DALLA SCRIVENTE, SI INTENDONO ANNUALI
- LA RIVALSA SUI COMPONENTI E' DIRETTA VERSO I SINGOLI FORNITORI DEGLI STESSI
- LA RAFFAELLI RISPONDE DELL'ALLESTIMENTO DELLA SOLA COSTRUZIONE.