

ALLEGATO A

**SCHEMA RIEPILOGATIVO DELLE CARATTERISTICHE TECNICHE DEL RIB.
DA COMPILARE IN MODO SCHEMATICO A CURA DELLA DITTA.**

1. MATERIALI DI COSTRUZIONE
 - 1.1. SCAFO
 - 1.2. TUBOLARI
2. LUNGHEZZA FUORI TUTTO (ESCLUSO BOTTAZZO)
3. LUNGHEZZA AL GALLEGGIAMENTO A PIENO CARICO
4. LARGHEZZA MASSIMA FUORI FASCIAME
5. LARGHEZZA AL GALLEGGIAMENTO DI PIENO CARICO
6. ALTEZZA DI COSTRUZIONE
7. IMMERSIONE A PIENO CARICO
8. PESCAGGIO A PIENO CARICO
9. ESPONENTE DI CARICO UTILE
10. DISLOCAMENTO A PIENO CARICO
11. IMMERSIONI AL DISLOCAMENTO DI PIENO CARICO
 - 11.1. AVANTI
 - 11.2. CENTRO
 - 11.3. ADDIETRO
12. DISLOCAMENTO AL RIENTRO DALL'INTERVENTO
13. IMMERSIONI AL DISLOCAMENTO DI RIENTRO DALL'INTERVENTO
 - 13.1. AVANTI
 - 13.2. CENTRO
 - 13.3. ADDIETRO
14. MOTORE DI PROPULSIONE (PER CIASCUN MOTORE PREVISTO)
 - 14.1. MARCA/MODELLO
 - 14.2. POTENZA MASSIMA INSTALLATA (CV)
 - 14.3. NUMERO DI GIRI AL MINUTO CORRISPONDENTI (GIRI/MIN)
 - 14.4. CONSUMO SPECIFICO COMBUSTIBILE (GR/CV/H)
15. MOTORE PER IL SOCCORSO A TERZI
 - 15.1. MARCA/MODELLO
 - 15.2. POTENZA MASSIMA INSTALLATA (CV)
 - 15.3. NUMERO DI GIRI AL MINUTO CORRISPONDENTI (GIRI/MIN)
 - 15.4. CONSUMO SPECIFICO COMBUSTIBILE (GR/CV/H)

16. GRUPPO RIDUTTORE – INVERTITORE
 - 16.1. FUNZIONE (PROPULSIONE/ANTINCENDI)
 - 16.2. MARCA/MODELLO
 - 16.3. RAPPORTO DI RIDUZIONE
17. PROPULSORE
 - 17.1. MARCA/MODELLO
 - 17.2. DIMENSIONI GIOMETRICHE PRINCIPALI
18. VELOCITA' MASSIMA ALLA MASSIMA POTENZA IN CONDIZIONI DI ASSETTO CORRISPONDENTI AL DISLOCAMENTO DI PIENO CARICO (NODI)
19. AUTONOMIA MASSIMA DI NAVIGAZIONE
 - 19.1. ORE
 - 19.2. MIGLIA NAUTICHE CORRISPONDENTI
20. AUTONOMIA MASSIMA ANTINCENDIO
 - 20.1. ORE
21. CASSE COMBUSTIBILE
 - 21.1. CAPACITA' GEOMETRICA COMPLESSIVA (MC)
 - 21.2. NUMERO CASSE/CAPACITA' CIASCUNA CASSA
22. POMPA IDRICA ANTINCENDI PER ACQUA DI MARE
 - 22.1. MARCA/MODELLO
 - 22.2. PORTATA (LT/MIN)
 - 22.3. PREVALENZA (M)
 - 22.4. SISTEMA DI ADESCAMENTO
23. MONITORE ANTINCENDI DI PROVA
 - 23.1. MARCA/MODELLO
 - 23.2. PORTATA MAX IDRICA (LT/MIN)
 - 23.3. GITTATA MAX IDRICA (M)
24. RADIOTELEFONO VHF/ DSC INTEGRATO CLASSE A
 - 24.1. MARCA/MODELLO/CERTIFICAZIONI
25. RICETRASMETTITORI VHF PORTATILI 19 CANALI INTERNAZIONALI VHF IN BANDA MARINA
 - 25.1. MARCA/MODELLO/CERTIFICAZIONI
26. BOA DI SOCCORSO A GALEGGIAMENTO LIBERO PER POSIZIONAMENTO SATELLITARE D'EMERGENZA, EPIRB (406-121,5);
 - 26.1. MARCA/MODELLO/CERTIFICAZIONI
27. RISPONDITORE RADAR A 9GHS CONFORME AGLI STANDARD IEC, ET, SI, DTI;
 - 27.1. MARCA/MODELLO/CERTIFICAZIONI
28. RICEVITORE PER RICEZIONE AUTOMATICA DI AGGIORNAMENTI ALLE INFORMAZIONI DI NAVIGAZIONE E METEO

- 28.1 MARCA/MODELLO/CERTIFICAZIONI
29. RADAR
- 29.1 MARCA/MODELLO
- 29.2 PORTATA MAX (MIGLIA NAUTICHE)
30. GPS
- 30.1 MARCA/MODELLO
31. VIDEOPLOTTER
- 31.1 MARCA/MODELLO
32. ECOSCANDAGLIO
- 33.1 MARCA/MODELLO
- 33.2 PORTATA MAX PROFONDITA' (M)
33. SOLCOMETRO
- 33.1 MARCA/MODELLO
34. SISTEMA INTEGRATO PER OPERAZIONI SAR
- 34.1 MARCA/MODELLO
- 34.2 PRINCIPALI CARATTERISTICHE
35. DOTAZIONI DI BORDO
- 35.1 ELENCO.
36. CASSETTA ATTREZZI
- 36.1 ELENCO ATTREZZI
37. COSTI DI ESERCIZIO.
- COSTO ORARIO DI CUI AL PUNTO 10.2 DEL CAPITOLATO
38. TOB(Time Before Overhause)

ALLEGATO B**ELENCO DOTAZIONI DI BORDO**

Il RIB dovrà essere dotato di idonei mezzi di salvataggio, collettivi ed individuali, di dotazioni antincendi e di soccorso e di altre dotazioni in genere, come di seguito elencate, ai fini della sicurezza della navigazione e del salvataggio della vita umana in mare. Le predette dotazioni dovranno essere del tipo omologato dal Ministero dei Trasporti e della Navigazione e comunque conformi alla direttiva MED ovvero al regolamento recante norme di attuazione delle direttive 96/98/CE relative all'equipaggiamento marittimo di cui al DPR n. 407 del 6 ottobre 1999

B.1 – Dotazioni da sistemare nel deposito di poppa

- 1) n. 1 gruppo portatile cesoia combinata con pompa manuale e pressione di funzionamento di 600 bar;
- 2) n. 1 tubazione flessibile antincendi DN 70 avente lunghezza non inferiore a 20 m. e conforme alla UNI 9487;
- 5) n. 1 premescolatori di linea con raccordi e n. 1 lance erogatrici schiuma media espansione di dimensioni compatte;
- 7) n.1 tanica contenente liquido schiumogeno avente capacità geometrica non inferiore a 25 lt;

B.2 – Dotazioni da sistemare nei gavoni

- 1) n. 1 ascia;
- 2) n. 1 cassetta completa di attrezzi vari;
- 3) n. 1 piede di porco;
- 5) n. 1 troncatrice;
- 6) n. 2 corde da lancio di tipo fluviale
- 8) n. 2 lampade ricaricabili del tipo antideflagrante complete di carica batterie;
- 9) n. 2 estintori a polvere di tipo approvato dal Ministero dell'Interno, ai sensi del D.M. 20.12.1982, aventi ciascuno capacità estinguente non inferiore a 21° e 113 BC”;

B.3 – Dotazioni da sistemare nei depositi posti in coperta

- 1) n. 2 chiavi per raccordi UNI 45;
- 2) n. 2 estintori a CO di tipo conforme alla direttiva MED.

B.4 – Copri battello.

Dovrà essere fornito un copri battello di colore grigio, realizzato in materiale autoestinguente con due scritte “Vigili del Fuoco” di colore bianco su sfondo rosso. Sul copri battello saranno realizzate opportune aperture per permettere il passaggio delle cime di ormeggio. Il roll bar potrà rimanere fuori dal copri battello.

B.5 – Dotazioni da sistemare in prossimità della plancia di comando

- 1) n. 1 binocolo dotato di scale graduate per la rilevazione delle distanze e dell'altezza sul livello del mare ed avente almeno 70x50;
- 2) n. 2 bandiere nazionale di navigazione;
- 4) n. 2 guidoni del Servizio Navale del C.N.VV.F.;
- 5) n. 2 apparati radio tipo portatile per frequenze VHF/FM su banda marina; cappe di tela cerata per proteggere il proiettore esterno

B.6 – Dotazioni da sistemare in appositi alloggiamenti

- 1) n. 7 cinture di salvataggio autogonfiabili con sistema di attivazione automatico del tipo approvato MED per adulti e n° 3 per bambini. Dette cinture dovranno essere racchiuse singolarmente in un sacchetto sigillato sotto-vuoto.
- 2) segnali diurni ed apparecchi di segnalazione sonora per prevenire gli abbordi in mare, idonei al tipo di servizio richiesto al RIB;
- 3) n. 6 fuochi a mano a luce rossa;
- 4) n. 2 buste di fluorescina;
- 5) n. 6 razzi a paracadute a luce rossa;
- 6) n. 2 boette fumogene;
- 7) n. 1 cassetta contenente materiale di pronto soccorso, in conformità al decreto Ministeriale 25 maggio 1988, n. 279 e successive modificazioni ed integrazioni;
- 8) carte nautiche generali e particolari, portolano, elenco dei fari, fanali e segnalamenti notturni;
- 9) compasso parallele e squadrette per il carteggio nautico;
- 10) codice e regolamento della navigazione;
- 11) regolamento per evitare gli abbordi in mare;
- 12) n. 1 catena collegata ad un'ancora, di grandezza adeguata al tipo di unità richiesta;
- 13) n. 4 cavi di tonnage, ciascuno di sezione e lunghezza adeguata;
- 14) n. 1 lanciasagola, completo di sagola di lunghezza non inferiore a 50 m. del tipo approvato secondo la direttiva MED;
- 15) n. 1 cima di rimorchio di sezione e lunghezza adeguata al tipo di unità richiesta.

B.7 – Dotazioni da sistemare in coperta mediante attacchi (o in alloggiamenti)

- 1) n. 2 salvagenti anulari, ciascuno munito di una boetta luminosa ad attivazione automatica e di una cima, ad esso collegata, avente lunghezza non inferiore a 30 m;
- 2) n° 1 rescue tube e n° 1 rescue can provvisti di custodia.
- 3) n. 2 gaffe di idonea robustezza;
- 4) n° 4 parabordi gonfiabili.
- 5) n° 1 zattera di tipo costiero da 8 posti.
- 6) n° 1 ancora di tipo galleggiante con 30 m di cima galleggiante.
- 7) n° 1 gavitello biconico arancione.
- 8) n° 2 remi.
- 9) n° 2 ammortizzatori di ormeggio.
- 10) n° 1 proiettore portatile con alimentazione a 12V attraverso presa accendisigari.
- 11) N° 1 riflettore radar.
- 12) N° 1 gonfiatore elettrico.
- 13) N° 5 coperte termiche.

ALLEGATO C**PENALITA' E DETRAZIONI****C.1 PENALITÀ**

Alla Ditta che si aggiudicherà la fornitura, qualora incorra in ritardi rispetto ai termini di tempo prescritti per l'approntamento al collaudo di ciascun lotto, saranno applicate le penalità previste dal contratto di fornitura che sarà stipulato da parte dell'Amministrazione con la Ditta stessa.

C.2 DETRAZIONI

a) Qualora risultasse al collaudo che la velocità massima ottenuta dall'unità navale alle condizioni previste dal presente capitolato tecnico risultasse inferiore a quella offerta in progetto dalla Ditta che si aggiudicherà la fornitura, la Ditta stessa sarà assoggettata ad una riduzione di prezzo, per ogni cinque decimi di nodo in meno, pari alle rispettive percentuali del relativo importo contrattuale a fianco indicato:

- fino ai cinque decimi di nodo in meno	franchigia;
- fino ai dieci decimi di nodo in meno	1,00% del prezzo
- fino a quindici decimi di nodo in meno	1,50% del prezzo
- fino ai venti decimi di nodo in meno	2,00% del prezzo
- fino a venticinque decimi di nodo in meno	2,50% del prezzo
- fino a trenta decimi di nodo in meno	3,00% del prezzo

Le frazioni saranno arrotondate ai cinque decimi di nodo a favore dell'Amministrazione.

Oltre i trentacinque decimi di nodo in meno l'unità navale verrà rifiutata, fatta salva la facoltà dell'Amministrazione di avvalersi in tal caso di quanto previsto in sede contrattuale.

b) Qualora risultasse al collaudo che l'autonomia ottenuta dall'unità navale alle condizioni previste dal presente capitolato tecnico risultasse inferiore a quella offerta in progetto dalla Ditta che si aggiudicherà la fornitura, la Ditta stessa sarà assoggettata ad una riduzione di prezzo, per ogni cinque centesimi in meno dell'autonomia, pari alle rispettive percentuali del relativo importo contrattuale a fianco indicato:

- fino ai cinque centesimi in meno di autonomia	1,00% del prezzo
- fino ai dieci centesimi in meno di autonomia	1,50% del prezzo
- fino ai quindici centesimi in meno di autonomia	1,75% del prezzo
- fino ai venti centesimi in meno di autonomia	2,00% del prezzo

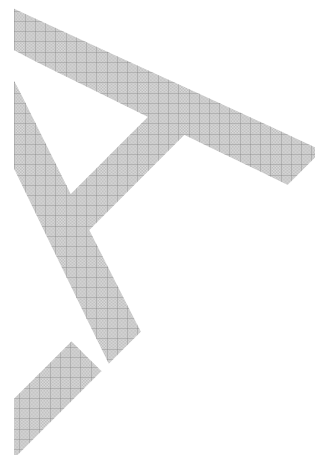
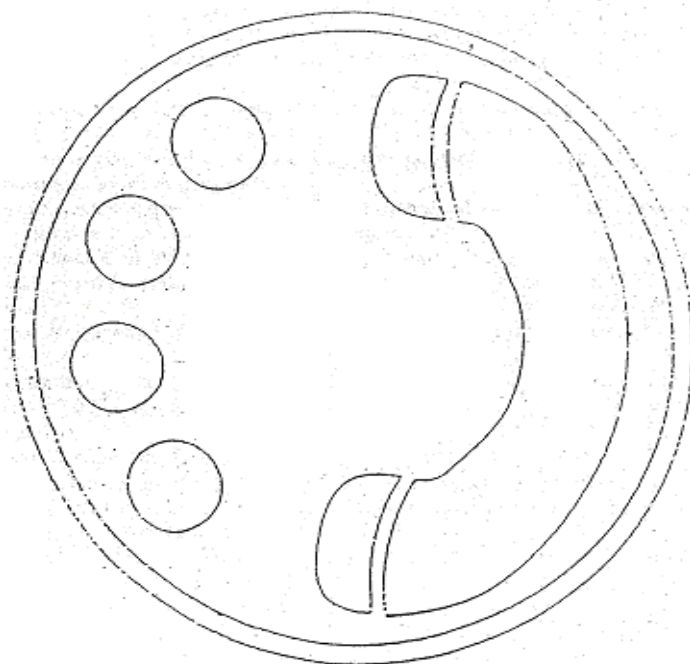
Le frazioni saranno arrotondate ai cinque centesimi in meno di autonomia a favore dell'Amministrazione.

Oltre i venticinque centesimi in meno di autonomia l'unità navale verrà rifiutata, fatta salva la facoltà dell'Amministrazione di avvalersi in tal caso di quanto previsto in sede contrattuale.

Le detrazioni di cui sopra si applicano separatamente ed indipendentemente l'una dall'altra.

ALLEGATO D

LOGOTIPO CORNETTA CON DISCO COMBINATORE



LOGOTIPO
CORNETTA

SCHEMA COLORAZIONI E SCRITTE



ALLEGATO E

TABELLA PUNTEGGI VALORE TECNICO

BOZZA