



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

Direzione generale
Corpo forestale e di vigilanza ambientale
Servizio Tecnico e della vigilanza

CAPITOLATO (ALLEGATO 1)

**PROCEDURA DI AFFIDAMENTO DIRETTO AI SENSI DELL'ART. 1 COMMA 2, LETT. A) DELLA
LEGGE 11/09/2020, N. 120, COME MODIFICATO DALL'ART. 51 DEL D.L. 77 DEL 31/05/2021, DEL
"SERVIZIO DI VALUTAZIONE DELLO STATO DEL NAVIGLIO E DI SUPPORTO TECNICO AGLI ATTI
DI RIPRISTINO E GESTIONE DEL NAVIGLIO DEL CFVA".**





REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

Direzione generale
Corpo forestale e di vigilanza ambientale
Servizio Tecnico e della vigilanza

1. Contesto di riferimento

Il CFVA, tra i diversi compiti istituzionali, gestisce una propria flotta navale che si compone di n. 30 imbarcazioni fra motovedette, gommoni cabinati e scoperti, e natanti in vetroresina e in alluminio; tale attività si articola in manutenzioni periodiche aventi tipologia differente a seconda della diversa tempistica (semestrale, annuale e biennale) nonché negli adempimenti previsti dalla legge per le imbarcazioni iscritte in “uso conto proprio” (annotazioni di sicurezza rilasciate dalla Capitaneria di porto, visite ispettive relative al VHF marino, visite e certificazioni dell’Ente tecnico – R.I.N.A.).

Ciò comporta che per la valutazione delle tipologie delle manutenzioni, del valore economico residuo dei mezzi ai fini della determinazione del valore assicurato e dell’eventuale dismissione, nonché dei mezzi da acquistare, la conoscenza di tipo “pratico” da parte del personale che presta servizio presso le basi navali del Corpo non possa più essere ritenuta sufficiente per una gestione professionale di tale patrimonio.

A ciò si aggiunge che la normativa riguardante la sicurezza della navigazione e gli adempimenti che ne conseguono sono in continua evoluzione e consistono di norme altamente tecniche e specialistiche.

Detto contesto ha fatto maturare l’esigenza in capo all’amministrazione del CFVA - Servizio Tecnico e della Vigilanza di disporre di un **“servizio di valutazione dello stato e di supporto tecnico agli atti di ripristino e gestione del naviglio del CFVA” da affidare a un professionista del settore.**

2. Oggetto dell’affidamento

Il servizio consiste nella valutazione delle condizioni del naviglio, del suo stato di vetustà e di efficienza e nell’individuazione delle opportune azioni al fine di ripristinarne e garantirne l’operatività.

Il servizio si pone come indispensabile per la predisposizione del futuro bando di gara per la manutenzione dei mezzi navali del CFVA, che verrà pubblicato entro il 2021, connotato dal necessario contenuto tecnico e dalla sua completezza.

Queste prestazioni non possono pertanto prescindere da un’analisi di ogni imbarcazione relativamente alla tipologia, allo stato d’uso e alle necessarie azioni atte a realizzare una manutenzione mirata che allo stesso tempo rappresenti il criterio attraverso cui valutare la bontà delle prestazioni da parte delle ditte incaricate della manutenzione dei mezzi.

A seguito di tale analisi si pone dunque quale azione logica successiva la composizione di un fascicolo per ogni natante dal quale ricavare il costo residuo oggetto di polizza assicurativa, gli interventi correttivi per ripristinarne la piena operatività e, complessivamente, l’elaborazione di un disciplinare di





**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

Direzione generale
Corpo forestale e di vigilanza ambientale
Servizio Tecnico e della vigilanza

manutenzione che eviti operazioni inutili e troppo frequenti da una parte, e dall'altra consenta invece di individuare quelle operazioni che consentano il mantenimento dell'efficienza del patrimonio nel tempo.

Oltre a ciò, è necessario professionalizzare l'attività di controllo delle manutenzioni eseguite da parte dei diversi D.E.C. (i responsabili delle diverse basi navali) in modo da renderli in grado di valutare la congruità e l'esecuzione ad opera d'arte delle prestazioni manutentive eseguite da parte dei soggetti incaricati.

Sono poi previsti dei servizi a misura eventuali, consistenti principalmente nell'ausilio alla stesura dei capitolati tecnici per l'acquisto di nuove imbarcazioni e nella valutazione dei danni subiti e/o provocati a terzi, e ai mezzi medesimi, a seguito di sinistri che vedono coinvolti i mezzi nautici del CFVA, l'aggiornamento dei piani di sicurezza dei mezzi nautici, ove necessario, e l'assistenza all'amministrazione per ciò che concerne gli adempimenti in materia di sicurezza del personale e delle imbarcazioni. Il servizio si compone delle prestazioni distinte nelle seguenti tabelle:

PRESTAZIONI A CORPO

TIPOLOGIA ATTIVITA'	DESCRIZIONE ANALITICA PRESTAZIONI
1.ANALISI STATO D'USO E MANUTENZIONE UNITA' ESISTENTI NAVIGLIO (Per ciascuna unità)	Perizia di stato (comprensiva della situazione amministrativa) – uso – manutenzione Perizia economica valutativa sullo stato attuale (mercato corrente imbarcazioni diporto/lavoro) Costi eventuale smaltimento (in caso di accertata grave vetustà - fuori uso)
2.ELABORAZIONE PIANI DI MANUTENZIONE ORDINARIA	Stesura specifica tecnica piano di manutenzione ordinaria (per ciascuna unità o tipologia di unità)
3. TRAINING PER ADDESTRAMENTO PERSONALE CFVA	direzione lavori (manutenzione ordinaria + manutenzione straordinaria + danni)

PRESTAZIONI A MISURA

TIPOLOGIA ATTIVITA'	DESCRIZIONE ANALITICA PRESTAZIONI
1. ASSISTENZA PREDISPOSIZIONE CAPITOLATI TECNICI ACQUISTO BARCHE	Assistenza stesura capitolati tecnici forniture
2. ASSISTENZA PRATICHE ASSICURATIVE	Valutazioni tecniche ed estimative sui danni occorsi e coperti da polizza assicurativa con particolare riferimento alla congruità economica sia sul risarcimento preventivato dalla compagnia assicurativa che dei tempi di lavorazione.
3. VALUTAZIONE CONGRUITA' DEI LAVORI	Sotto il profilo del costo preventivato che dei tempi di





**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

Direzione generale
Corpo forestale e di vigilanza ambientale
Servizio Tecnico e della vigilanza

STRAORDINARI	lavorazione.
ASSISTENZA NELL'APPLICAZIONE DELLA NORMATIVA IN MATERIA DI SICUREZZA DEL PERSONALE E DELLE IMBARCAZIONI.	Ausilio nella individuazione e definizione delle richieste indirizzate al datore di lavoro consistenti nella predisposizione e progettazione dei corsi per il personale e degli adempimenti previsti per legge, assistenza nella predisposizione degli adempimenti inerenti la sicurezza dei natanti, anche attraverso interlocuzioni con le autorità preposte, ivi compreso l'aggiornamento dei piani di sicurezza delle imbarcazioni.

4. Valore dell'affidamento

L'importo complessivo del servizio è di € 135.000,00, esclusa IVA e Inarcassa (4%), di cui € 65.000,00 per le prestazioni a corpo e 70.000,00 € per le prestazioni a misura.

Le prestazioni che compongono il servizio sono riassunte nel seguente quadro economico:

SERVIZI	BASE D'ASTA
PRESTAZIONI A CORPO	
ANALISI STATO D'USO E MANUTENZIONE UNITA' ESISTENTI NAVIGLIO (Per 30 unità)	€ 36.000,00
ELABORAZIONE PIANI DI MANUTENZIONE ORDINARIA PROGRAMMATA	€ 15.000,00
TRAINING PER ADDESTRAMENTO PERSONALE CFVA	€ 14.000
PRESTAZIONI A MISURA FINO A UN IMPORTO COMPLESSIVO DI € 70.000	
ASSISTENZA PREDISPOSIZIONE CAPITOLATI TECNICI ACQUISTO BARCHE	€ 100/ora (comprensivi delle spese di trasferimento, vitto e alloggio)
PERIZIE TECNICHE ED ESTIMATIVE DANNI	€ 120/ora (comprensivi delle spese di trasferimento, vitto e alloggio)





REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

Direzione generale
Corpo forestale e di vigilanza ambientale
Servizio Tecnico e della vigilanza

ASSISTENZA A COLLAUDO PER ACQUISTI E RIPARAZIONI STRAORDINARIE - € 120 /ora	€ 120/ora (comprensivi delle spese di trasferimento, vitto e alloggio)
IVA E ALTRI ONERI	
ONERI PER LA SICUREZZA INTERFERENZIALI	0
ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	0
Inarcassa 4%	€ 5.400,00
IVA AL 22% (sull'importo del servizio comprensivo di Inarcassa)	€ 30.888,00
VALORE COMPLESSIVO CON IVA AL 22% S	171.288,00

Trattandosi di un servizio che comporta esclusivamente prestazioni d'opera intellettuale, non sono presenti oneri per la sicurezza interferenziali.

Per i servizi a misura il costo orario si riterrà comprensivo di oneri e spese.

5. Criteri di aggiudicazione

Il criterio di aggiudicazione si avvale dell'istituto dell'affidamento diretto come novato dal Decreto Legge n. 77 del 31/05/2021 all'art. 51, che a seguito della modifica apportata all'art. 1 della legge 11/09/2020, n. 120, prevede che la stazione appaltante possa disporre l'affidamento diretto degli appalti di forniture e servizi di importo inferiore a 139.000,00 euro, qualora l'atto di avvio della procedura sia stato adottato entro il 30 giugno 2023.

6. Requisiti di partecipazione

Per la partecipazione alla richiesta di offerta per l'espletamento del servizio sono richiesti i seguenti requisiti di **idoneità professionale**:

- Laurea magistrale in Ingegneria navale e meccanica;
- abilitazione all'esercizio della libera professione di Ingegnere;
- Iscrizione nel registro del personale tecnico delle costruzioni navali;
- esperienza in servizi analoghi svolti sul territorio regionale (Amministrazione regionale, A.R.P.A.S.)

nonchè i requisiti generali di non sussistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs.n. 50/2016.





**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

Direzione generale
Corpo forestale e di vigilanza ambientale
Servizio Tecnico e della vigilanza

7. Luogo e tempi di espletamento del servizio e penali

L'affidamento è disposto per una durata di anni 5.

I servizi a corpo consistenti nella perizia economica valutativa sullo stato attuale (mercato corrente imbarcazioni diporto/lavoro), dovranno essere eseguiti entro 3 mesi dalla firma del contratto, quelli consistenti nella elaborazione del piano di manutenzione ordinaria, dovranno essere eseguiti non oltre i 5 mesi dalla firma del contratto. Le ispezioni dei mezzi avverranno nei luoghi di ormeggio degli stessi o presso le ditte di manutenzione, qualora ivi ubicati, e comunque senza oneri aggiuntivi per il committente. Le restanti prestazioni relative all'addestramento del personale individuato come direttore dell'esecuzione del contratto dovranno essere concluse entro 24 mesi dalla firma del contratto ed in ogni caso successivamente all'affidamento della gara relativa alla manutenzione dei mezzi navali del CFVA; l'addestramento sarà eseguito in modalità frontale, si rivolgerà a favore di tutto il personale coinvolto e si svolgerà in tre differenti sedi, che saranno indicate dall'amministrazione, per una durata di 15 ore complessive.

Il mancato rispetto dei termini convenuti per l'ultimazione delle varie fasi del servizio comporta il diritto del Committente ad applicare una penale pari all'1 per mille (uno per mille) dell'importo contrattuale, per ogni giorno di ritardo.

Il direttore del Servizio

dott.. Giovanni Monaci

