



CAPITANO DI MACCHINA

Perito attività marittime e meccanica iscritto al Ruolo della C.C.I.A.A. di Grosseto al N.232 ; Consulente Tecnico Tribunale di Grosseto iscritto Albo Periti-Esperti Nautica N.11;Tecnico Operatore PND 2° livello metodo UT-S certificato UNI EN ISO 9712 Bureau Veritas N° 15/BO/FA/0311C; Ispettore Autorizzato A.N.S. Europa divisione diporto D.lgs171/2005

SERVIZI OPZIONALI PERIZIE NAUTICHE PROMOZIONE CLIENTI 2020. I PREZZI INDICATI SONO VALIDI ED APPLICABILI SOLO IN AGGIUNTA ALLA PERIZIA NAUTICA.

GENTILE CLIENTE, IL PRESENTE MODULO VIENE INVIATO SOLO A TITOLO INFORMATIVO.

A seguito della sua richiesta di preventivo, qualora lei sia interessato metta lo spunto sulla casella di selezione ,è possibile implementare i seguenti controlli e servizi alla sua perizia standard, verifichi sotto le voci che le possano interessare, il tutto a prezzi vantaggiosi rispetto alle tariffe ordinarie. In assenza di selezione nelle caselle di spunto , si procederà soltanto a preventivare le richieste indicate nel modulo richiesta di preventivo.

DESCRIZIONE ARTICOLO	DESCRIZIONE	PREZZO
(A)Controllo ultrasuoni nei punti di asportazione antivegetativa.	N°10 punti	€100,00

Il controllo è finalizzato alla misurazione dello spessore del laminato di vetroresina , nel caso si rilevino anomalie sulle misurazioni è possibile diagnosticare con accuratezza delaminazioni dello scafo. Avvertenza! Il controllo è fatto su punti a campione , così come avviene per la misura dell' umidità , e non può escludere situazioni diverse in altre zone , tuttavia è un buon compromesso tra costi e risultati.

DESCRIZIONE ARTICOLO	DESCRIZIONE	PREZZO
(B)Controllo ultrasuoni opera viva	Controllo ultrasuoni con report certificato UNI EN ISO 9712	Prezzo su preventivo
Misurazione gelcoat sulle aree campione	N° 4 punti	€100,00

Il controllo è finalizzato alla misurazione dello spessore del rivestimento del gel-coat , quello ideale deve essere intorno ai 500 micron (circa 1/2 millimetro), conoscere questo dato si rileva molto importante , in quanto uno strato inadatto di gel-coat è una delle cause principali dell'osmosi negli scafi in vetroresina.

DESCRIZIONE ARTICOLO	DESCRIZIONE	PREZZO
(C)Prova durezza Barcol opera viva	N° 4 punti	€100,00

Il durometro di Barcol è un tester di durezza basato su un funzionamento semplice, rapido e quasi non distruttivo, si esegue un foro piccolissimo , Anche se nel caso di materiali polimerici non si può giungere come per i metalli ad un'immediata relazione tra durezza misurata e modulo elastico del materiale, **tuttavia esiste in ogni caso una relazione qualitativa tra durezza superficiale e resistenza a rotture del materiale.**

DESCRIZIONE ARTICOLO	DESCRIZIONE	PREZZO
(D)Utilizzo tre differenti igrometri per verifica osmosi		€80,00

Durante l'esecuzione delle verifiche possono essere utilizzati fino a cinque strumenti diversi (verifiche opzionali alla perizia standard richieste esplicitamente dal committente cliente) , **per poi fare una comparazione dei valori , l'utilizzo di apparecchiature diverse rende più attendibile il risultato finale , avendo appunto gli strumenti stessi gradi di sensibilità e metodi diversi per il rilevamento dell'umidità igroscopica.**

DESCRIZIONE ARTICOLO	DESCRIZIONE	PREZZO
(E)Controllo stato batterie unità navale con strumentazione professionale.	Pacco batterie motore e servizi	€30,00

Il controllo viene effettuato tramite uno strumento professionale che effettua una diagnosi con risultato sull' accumulatore (batteria), indicando in maniera rapida , e certa se lo stesso è da sostituire perché difettoso o ricaricare , o si trova in condizioni di efficienza.

DESCRIZIONE ARTICOLO	DESCRIZIONE	PREZZO
----------------------	-------------	--------



CAPITANO DI MACCHINA

Perito attività marittime e meccanica iscritto al Ruolo della C.C.I.A.A. di Grosseto al N.232 ; Consulente Tecnico Tribunale di Grosseto iscritto Albo Periti-Esperti Nautica N.11;Tecnico Operatore PND 2° livello metodo UT-S certificato UNI EN ISO 9712 Bureau Veritas N° 15/BO/FA/0311C; Ispettore Autorizzato A.N.S. Europa divisione diporto D.lgs171/2005

(F)Controllo, funzionamento degli alternatori con strumentazione professionale	*Prova amperometrica alternatori motori principali	€ 30,00
--	--	---------

Il controllo viene effettuato tramite uno strumento professionale che effettua la misurazione sull' alternatore , verificando così il corretto funzionamento dello stesso.

DESCRIZIONE ARTICOLO	DESCRIZIONE	PREZZO
(G)Verifica collegamento di terra massa delle prese 220 V C.A.	Tutte le prese A.C. di bordo	€ 50,00

Il controllo viene effettuato tramite uno strumento professionale che verifica la corretta connessione elettrica della terra , questa è di vitale importanza ai fini della sicurezza e l'incolumità delle persone.

DESCRIZIONE ARTICOLO	DESCRIZIONE	PREZZO
(H)Controllo termografico motore(i) principale(i)	Varie foto termografiche durante la prova a mare ed analisi software	€ 80,00

DESCRIZIONE ARTICOLO	DESCRIZIONE	PREZZO
(I)Controllo correnti galvaniche	Controllo con strumentazione professionale potenziali strutture immerse	€ 200,00

Il controllo si effettua solo con l'unità a mare , e ci fornisce informazione sulla protezione catodica dello scafo , questo controllo è particolarmente indicato per le unità con scafo in metallo.

DESCRIZIONE ARTICOLO	DESCRIZIONE	PREZZO
(L)Analisi olio lubrificante	Analisi in laboratorio	€ 250,00 a campione

DESCRIZIONE ARTICOLO	DESCRIZIONE	PREZZO
(M)Analisi olio lubrificante	Analisi a bordo	€ 80,00 due campioni

Il controllo viene effettuato tramite uno strumento professionale che verifica la contaminazione totale dell' olio lubrificante.

DESCRIZIONE ARTICOLO	DESCRIZIONE	PREZZO
DESCRIZIONE ARTICOLO	DESCRIZIONE	
(N)3 OFFERTE	PROMOZIONE 2020 ANICHÈ € 280,00	€ 180,00
	Opzione acquistabile su perizia standard (comprensiva di prova a mare)	
	TERMOGRAFIA APPARATI E MOTORI	
	PROVA DI DUREZZA BARCOL OPERA VIVA	
	UTILIZZO DI TRE DIFFERENTI IGROMETRI PER VERIFICA OSMOSI	