

Accessori per sistema AUV

Il sistema AUV per il corretto funzionamento ha bisogno di essere preparato seguendo specifiche procedure riportate nel manuale di uso e manutenzione.

In seguito al corso per AUV Operator frequentato in Norvegia (parte del contratto di fornitura) ritengo che sia necessario per la preparazione e il funzionamento del veicolo il seguente materiale che non era stato previsto inizialmente:

- 1- **Sonda SVP**, per la misura della velocità del suono in acqua;
- 2- **Compressore**, per lo svuotamento delle sacche di CO2 utilizzate durante la risalita;
- 3- **Bombola di CO2**, per riempire la bomboletta del veicolo necessaria alla risalita;
- 4- **Bilancia digitale da cucina**, per verificare la carica della bomboletta;
- 5- **Ganci o moschettoni** a sgancio rapido, per la messa a mare con gru
- 6- **Cassetta porta attrezzi** completa di attrezzi per l'ordinaria manutenzione

Inoltre, in previsione dell'acquisto/affitto di un garage a Milazzo dove poter tenere l'AUV e la strumentazione in dotazione al Laboratorio di Panarea, suggerisco che si proceda con l'acquisto di:

- 1- Una **carrello trainabile** per spostare il veicolo dal magazzino al porto senza ricorrere ad una ditta esterna che fornisca un camion con gru;
- 2- **Gru da officina manuale** per movimentare il veicolo e per eventuali interventi sulle batterie.
Suggerisco una gru idraulica a doppia zione con portata di 3000kg

Alcune di queste attrezzature possono essere acquistate subito. Poichè leggere e poco ingombranti potranno essere tenute provvisoriamente negli uffici di Milazzo. Per tutto il materiale pesante e ingombrante ritengo sia meglio aspettare di avere a disposizione lo spazio magazzino.

Lorenzo Facchin