

Allegato 1

Richiesta acquisto **Marine Facilities Planning**:

Il decreto MUR del 08/11/2022 (GU n. 261 del 8-11-2022) ridetermina i soggetti incaricati dell'attuazione, delle strutture operative, i compiti e gli organismi consultivi e di coordinamento, le procedure del programma di ricerche in Antartide nonché le modalità di attuazione e della disciplina dell'erogazione delle risorse finanziarie. L'OGS, diventando attuatore del PNRA, è responsabile della gestione tecnica e scientifica della nave rompighiaccio Laura Bassi, al fine di dare sostegno alle campagne attuate da ENEA e da CNR, per quanto concerne la componente marittima, dal punto di vista scientifico e logistico.

Per sovrintendere e coordinare le missioni in Antartide a bordo della RV Laura Bassi, riteniamo necessario dotare il Centro Gestione Infrastrutture Navali - CGN di un programma informatico gestionale.

Dopo esserci consultati con gli altri gestori europei di navi da ricerca, abbiamo deciso di testare il sistema **Marine Facilities Planning** (<https://www.marinefacilitiesplanning.com/>) con una licenza di prova gratuita.

Dopo un periodo di test, abbiamo deciso di adottare il sistema per la pianificazione delle campagne. Grazie a questo sistema infatti, è possibile controllare un largo spettro di fattori attraverso diversi moduli. Si possono infatti definire le rotte, le aree operative e calcolare il tempo nave assegnato ad ogni progetto. Può essere anche utilizzato per organizzare il personale da imbarcare, tenendo conto di competenze, certificazioni e visite mediche, ottimizzando così il costo finale della campagna. È possibile inoltre gestire anche l'inventario della strumentazione scientifica, inclusi i singoli componenti e le parti di ricambio, nonché programmare la manutenzione e le pratiche doganali.

Ci siamo orientati verso il **Marine Facilities Planning** per uniformare ed allineare la programmazione delle campagne con il resto dei gestori di navi da ricerca europei e non solo.

Allegata RDF e quotazione del fornitore

Francesco Coslovich

31/01/2023

