

Allegato 1

Con la finalità di potenziare il rendimento in fase di ACQUISIZIONE e PROCESSING IN TEMPO PROSSIMO AL REALE dei dati morfo batimetrici acquisiti per mezzo dei 2 MBES Kongsberg (EM304 ed EM2040) in dotazione alla nave da ricerca Laura Bassi, viene acquistata una copia del SW di elaborazione dati denominato Qimera prodotto dalla casa produttrice olandese QPS (Quality Positioning Services), da oltre 25 anni esperta in software e servizi di geomatica marina, rappresentata in Italia dalla ditta MacArtney Italy di Bologna.

Sulla Laura Bassi l'acquisizione di dati morfo batimetrici viene normalmente effettuata per mezzo di due software contemporaneamente, in modo da generare in tempo reale due copie in due formati diversi dello stesso dato. I due software che acquisiscono dati in contemporanea sono Kongsberg SIS5 o SIS4 (a seconda del MBES utilizzato) e QPS Qinsy, entrambi già in dotazione alla nave.

QPS Qimera, essendo l'unico SW in grado di gestire il diverso formato dati generato dai diversi software di acquisizione, è il programma di elaborazione dati perfetto per la Laura Bassi.

Trieste, 08 giugno 2023

In fede

Andrea Cova

