FAQ - Bandi a cascata PNRR – CN-MOST – Spoke 3 – Scadenza 15 Ottobre 2024

Domanda 1

Tematica 3: Progettazione e realizzazione di un sistema di navigazione autonoma per veicoli marini con interfaccia uomo macchina (HMI) e sistema di raccolta dati per misure di idrodinamica e generazione di gemelli digitali.

Potreste confermare lo scopo della ricerca in oggetto? Dal titolo sembra sia un sistema GNC per USV, ma vengono fatte varie menzioni al veicolo USV stesso. Pertanto la domanda è se il veicolo USV debba essere parte integrante oppure se è una piattaforma già esistente per la quale va sviluppato il sistema GNC.

Risposta

Obiettivo della tematica è favorire lo sviluppo di soluzioni per la guida autonoma di superficie ad un TRL pari a 7. Tale livello di sviluppo prevede una dimostrazione dei sistemi oggetto della proposta e sarà pertanto necessario utilizzare un veicolo. Il proponente potrà utilizzare un veicolo già in suo possesso, sviluppare/acquistare un veicolo di superficie per l'esecuzione dei test di verifica.
È opportuno tuttavia sottolineare che, come indicato nel bando, le soluzioni sviluppate, seppure validate per un dato veicolo, dovranno consentire allo Spoke di intervenire sul software per poterlo adattare a veicoli con architetture differenti.

Il Responsabile del Procedimento
Alessandro Iafrati

Alessandro
Iafrati
30.09.2024
09:34:09
GMT+02:00