



IL DRONE SOTTOMARINO DI MDM TEAM.

Punta di diamante dell'azienda MDM TEAM è il veicolo autonomo sottomarino Zeno AUV. La sua particolare forma, frutto di un'attenta ed oculata progettazione, in aggiunta al ridotto peso ed ingombro garantiscono un'assoluta facilità di manovra permettendo al veicolo di adattarsi a qualsiasi missione e contesto. Uno degli aspetti più innovativi del veicolo è il sistema di cambio rapido della batteria che permette di estendere notevolmente l'autonomia di missione. Il software di controllo è completamente sviluppato internamente e caratterizzato da un'elevata flessibilità ed ottimizzato affinché la parte hardware offra il massimo delle prestazioni. Equipaggiato con le più moderne tecnologie in termini sia di strumenti di navigazione, comunicazione che di ispezione, è in grado di offrire un ampio range di utilizzi per la maggior parte dei servizi che caratterizzano la underwater blue economy: dalle campagne di archeologia, geologia, biologia subacquea mediante surveys e monitoraggi di fondali marini, fluviali e bacini idrici, fino ad arrivare a servizi di surveillance a supporto alle operazioni delle autorità portuali e costiere.