

Droni marini, un mercato che vale 189 milioni di euro



Il mercato italiano dei droni marini e subacquei raggiungerà i 189,1 milioni di euro nel 2030, triplicando il suo valore rispetto ai 63,4 milioni del 2022, con una netta prevalenza delle applicazioni civili (65% del totale) rispetto a quelle militari (35%). Un trend che corrisponde all'incremento del mercato mondiale dei veicoli e dei robot acquatici, che passerà nello stesso periodo 2022-30 da 5,9 a 18,9 miliardi di euro. Sono questi i dati che emergono dalla prima ricerca del settore "Above and below water drones market", realizzata dalla società di consulenza strategica PwC Strategy&Italy che saranno presentati ufficialmente in occasione della Digital Edition 2023 di "Sea Drone ^{Moorsimply} Summit", l'unico evento professionale italiano dedicato alla robotica marina, che si svolgerà martedì 17 ottobre in diretta streaming su piattaforma Zoom. Nella ricerca di PwC Strategy& Italy vengono indicate le cinque maggiori applicazioni attuali dei droni marini nel mondo: la principale riguarda la ricerca scientifica (30% delle utilizzazioni), seguita dall'ingegneria acquatica (24%), dalle esigenze militari e di security (19%), dalle missioni di ricerca e soccorso in mare (15%) e infine dalle attività commerciali e ricreative (12%). Attualmente, il settore italiano della robotica marina vede più di 40 progetti e iniziative industriali e scientifiche, con investimenti in ricerca e sviluppo stimati in oltre 20 milioni di euro. Tra le aziende attive in questo comparto, sono presenti i big Leonardo, Fincantieri NexTech, Saipem – Sonsub Robotics e RINA, oltre a numerose pmi e startup, come Graal Tech, EdgeLab, Codevintec, TopView, Novacavi, Mdm Team, Sistematica e molte altre. In ambito scientifico e universitario, sono molto attivi i laboratori di Cnr, Enea, Ispra, Ogs e gli atenei di Genova, Verona, Bologna, Firenze, Pisa, Roma Sapienza, Roma Tre, Cassino, Politecnica delle Marche, Salento e Calabria. Parallelamente, la Marina Militare si appresta a realizzare a La Spezia il nuovo Polo nazionale della Dimensione Subacquea.