

LA FOTOGRAFIA DELLA SETTIMANA**I DRONI PER LE ISPEZIONI SALGONO A BORDO**

La società di classificazione americana ABS ha certificato la SIS Srl di Napoli per la realizzazione su navi della società armatoriale **d'Amico** di Navigazione di ispezioni con un innovativo sistema basato sull'utilizzo di droni. La controllata SIS Consultec Marine ha effettuato la misurazione ad ultrasuoni (UTM) dello spessore di paratie trasversali piane longitudinali e corrugate, utilizzando un drone per la misurazione dello spessore dell'acciaio. La tecnologia di ispezione con i droni sta diventando sempre più popola-

re grazie ai vantaggi che garantisce soprattutto per la sicurezza e precisione delle operazioni. Eliminando la necessità di costruire ponteggi all'interno delle stive, questo tipo di ispezioni garantisce inoltre significativi risparmi in termini di tempi e costi. Utilizzando le linee guida di ABS per le ispezioni degli UAV, la product carrier High Venture da 51.087 dwt costruita nel 2006 è stata ispezionata nell'ambito del CAP in stretta collaborazione fra ABS e il Registro Navale della Liberia (LISCR).

