Genova, Abb fornirà sistemi di propulsione per nave rompighiaccio: commessa da 35 milioni di dollari

di **Redazione**
01 Ottobre 2012 – 17:30

Genova. Abb, il gruppo leader nelle tecnologie per l'energia e l'automazione, fornirà sistemi di propulsione e di impianti elettrici ad alta efficienza per la nuova nave rompighiaccio della Baltic Shipyard Ltd in costruzione per la compagnia di navigazione Rosmorport FSUE. Lo annuncia il gruppo precisando che il valore dell'ordine ammonta a 35 milioni di dollari.

La nave é un'unità rompighiaccio multifunzione di nuova generazione con propulsione diesel-elettrica da 25 megawatt. Le aree di navigazione saranno la Northen Sea Route, il Mare Artico e gli estuari dei fiumi che confluiscono nel Mar Glaciale Artico.

La nave, precisa una nota di Abb, sarà in grado di procedere in modo continuativo sia in avanti che indietro, alla
velocità di due nodi nel ghiaccio compatto con spessore fino a due metri, coperto da 20 centimetri di neve e temperature che raggiungono meno 35 gradi centigradi. L'adozione dei sistemi di propulsione Azipod, prosegue la nota, può consentire di ridurre del 20% i consumi di carburante. Le forniture sono previste per il 2013, mentre la nave sarà consegnata a Rosmorport nel 2015.