

Aida Cruises (Costa) e Corvus Energy insieme per l'alimentazione elettrica delle crociere

di **Redazione**

20 Agosto 2019 - 12:12



Rostock. AIDA Cruises, marchio tedesco del Gruppo Costa, la compagnia di crociere leader in Europa, e Corvus Energy, il principale fornitore mondiale di batterie marine con sede in Norvegia, hanno sottoscritto un accordo di collaborazione per l'installazione di sistemi di accumulo di energia agli ioni di litio a bordo della flotta AIDA. L'avvio delle operazioni sulla prima nave AIDA è previsto nel 2020.

Michael Thamm, Amministratore Delegato del Gruppo Costa e di Carnival Asia, ha dichiarato:

“Il nostro obiettivo finale è arrivare ad avere navi da crociera a emissioni zero. L'alimentazione elettrica è un altro importante traguardo verso questo obiettivo. Grazie alla collaborazione con Corvus Energy, già entro pochi mesi AIDA Cruises lancerà questa tecnologia innovativa su una grande nave da crociera.”

L'azienda norvegese-canadese Corvus Energy è uno dei più importanti fornitori di batterie nel settore marittimo ed è considerata un pioniere nello sviluppo di sistemi di accumulo dell'energia a bordo delle navi. Anche le aziende ABB e Siemens saranno partner del progetto.

A pochi mesi dalla consegna della prima nave da crociera alimentata a gas naturale liquefatto (LNG), AIDA Cruises sta quindi lavorando a un ulteriore miglioramento della propria flotta attraverso l'utilizzo di energia elettrica proveniente da sistemi di accumulo a batterie installati a bordo. Grazie all'utilizzo di questa tecnologia, il consumo di combustibili fossili sarà ulteriormente ridotto e l'efficienza operativa delle navi crescerà in modo significativo. L'esperienza che sarà maturata con questo progetto pilota sulla prima nave AIDA servirà per un ulteriore sviluppo dei sistemi a batterie sulle altre navi della flotta di AIDA Cruises e di Costa Crociere.