

SuperYacht24

Il quotidiano online del mercato superyacht

In funzione da inizio luglio Bzero, l'impianto a idrogeno sviluppato da Baglietto

Nicola Capuzzo · Thursday, June 20th, 2024

Sarà in piena funzione già da inizio luglio l'impianto a idrogeno verde sviluppato da Baglietto e presentato ufficialmente dal cantiere spezzino nell'aprile 2023.

Lo ha annunciato Diego Michele Deprati in un'intervista a *lastampa.it* spiegando che, in prima battuta, l'impianto installato nello stabilimento di La Spezia sarà utilizzato in via sperimentale a terra, ma che in futuro "equipaggerà le sue imbarcazioni sopra i 50 metri con un kit che prevede una fuel cell da 200 kilowatt e che sarà titolato a produrre energia a bordo in un insieme ibrido."

Deprati ha ribadito nell'occasione che Baglietto non ritiene l'idrogeno, in una visione a breve, l'unica fonte possibile, ma crede possa far parte di quel gruppo di fonti che sono attualmente disponibili e che vanno dalla batteria al fotovoltaico al gruppo elettrogeno con tecnologia Scr, biodiesel ed altre.

In questa fase il cantiere – ha informato l'amministratore delegato di Baglietto – è interessato ad arrivare ad uno stoccaggio di idrogeno a bordo in sicurezza; per questo ha previsto un sistema di stoccaggio di circa 100 kg, che verrà installato, insieme alla fuel cell da 200 kilowatt, nel contesto di un sistema ibrido di produzione di energia a bordo, su un superyacht di 60 metri ibrido che sta entrando in costruzione e sarà pronto entro il primo semestre 2028.

L'impianto Bzero di La Spezia sarà utilizzato anche per stoccare l'energia in esubero che viene attualmente prodotta dai pannelli fotovoltaici che sono installati sui tetti del cantiere, trasformandola in idrogeno, inoltre in futuro la sua funzione sarà quella di stazione di rifornimento, con l'idrogeno stoccato in sicurezza a una pressione di 30 atmosfere, "che potrà attendere anche, magari, una rete di distribuzione sul territorio".

[CLICCA QUI PER ISCRIVERTI ALLA NEWSLETTER GRATUITA DI SUPER YACHT](#)

24

Baglietto ha presentato il prototipo BZero a idrogeno green

This entry was posted on Thursday, June 20th, 2024 at 8:15 am and is filed under [Yards](#)
You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. You can leave a response, or [trackback](#) from your own site.