SuperYacht24

Il quotidiano online del mercato superyacht

Partnership fra NatPower H e Assomarinas per accelerare la transizione energetica nelle marine italiane

Nicola Capuzzo · Thursday, February 15th, 2024

NatPower H – primo sviluppatore globale di un'infrastruttura per la produzione, stoccaggio e rifornimento di idrogeno verde e parte del gruppo NatPower – annuncia la collaborazione con Assomarinas, Associazione Italiana Porti Turistici, con l'obiettivo di accelerare il percorso di transizione energetica nelle marine italiane.

La partnership – come spiega il gruppo NatPower, acceleratore del processo di transizione energetica in tutte le principali tecnologie fra cui quella solare, eolica, storage e idrogeno – ha la durata di tre anni durante i quali Assomarinas e NatPower H collaboreranno alla diffusione in aree portuali di un network di stazioni di rifornimento ad idrogeno destinate alla propulsione delle imbarcazioni da diporto, oltre alla promozione della ricerca tecnologica nel campo della transizione energetica nel settore della nautica.

Mentre si assiste nella nautica a un impegno per la costruzione di imbarcazioni sempre più sostenibili con numerosi i cantieri navali e produttori di motori che promuovono soluzioni per ridurre l'impatto delle proprie attività sull'ecosistema, e si nota la spinta all'intera industria, anche nel segmento yacht e megayacht, verso innovazioni ecologiche anche con la delimitazione di zone marine protette con divieto di motori diesel, c'è comunque un rallentamento nella catena verso una rapida transizione energetica data dalla carenza di infrastrutture per la distribuzione e il rifornimento di fonti di energia ad impatto zero.

Entro l'estate 2024 avverrà la prima installazione del progetto NatPower H che prevede un investimento di 100 milioni di Euro con l'obiettivo di raggiungere almeno 100 stazioni di rifornimento nei prossimi sei anni e di esportare questo modello alle aree oltre il Mar Mediterraneo.

"Siamo lieti di poter annunciare la nuova partnership con Assomarinas" – dichiara Andrea Minerdo, amministratore delegato di NatPower H, che continua: – "L'Associazione Italiana Porti Turistici si è da sempre distinta nel sostenere la ricerca nel campo della transizione energetica delle imbarcazioni da diporto. Per questa ragione siamo fiduciosi che la nostra collaborazione consentirà una significativa accelerazione nel percorso di decarbonizzazione delle marine italiane. Riteniamo infatti che l'idrogeno rappresenti una delle soluzioni più efficaci per dare impulso alla transizione verso la completa sostenibilità di tutto il settore della nautica da diporto e dello yachting. In

particolare, l’uso dell’idrogeno come vettore energetico, attraverso celle a combustibile e motori elettrici, si sta rivelando una delle opzioni più promettenti, offrendo prestazioni ottimali nel rispetto dell’ambiente”.

“Assomarinas – dichiara Roberto Perocchio, Presidente di Assomarinas – ritiene che anche i porti turistici debbano essere preparati alla transizione energetica che- come indicato dagli studi di Icomia, l’organizzazione mondiale delle industrie nautiche- comporterà in futuro l’uso di molteplici forme di energia non fossili. Tra queste, l’idrogeno, utilizzato sia in motori termici che attraverso sistemi elettrochimici definiti “fuel cells”, è destinato a svolgere un ruolo primario, e siamo dunque grati a NatPower per aver tempestivamente provveduto ad elaborare e proporre delle tipologie di rete distributiva perfettamente compatibili con le esigenze della portualità turistica, ponendosi all’avanguardia internazionale dell’offerta. Alcuni nostri associati hanno immediatamente colto l’importanza di questa nuova prospettiva ed hanno già definito gli accordi per preparare le banchine a questo nuovo sviluppo”.

CLICCA QUI PER ISCRIVERTI ALLA NEWSLETTER GRATUITA DI SUPER YACHT 24

This entry was posted on Thursday, February 15th, 2024 at 10:00 am and is filed under Marina, Services
You can follow any responses to this entry through the Comments (RSS) feed. You can leave a response, or trackback from your own site.