

Comunicato Stampa

NatPower H e Hydrocell siglano il primo accordo per la fornitura di 4.5 tonnellate di idrogeno in 3 anni

Il contratto prevede la fornitura di idrogeno per la nave da trasporto passeggeri “Nobody's Perfect” di Hydrocell

Milano, XX giugno 2024 – **NatPower H**, società del Gruppo NatPower e primo sviluppatore globale di infrastrutture innovative per la produzione, stoccaggio e rifornimento di idrogeno verde per la nautica da diporto - e **Hydrocell**, azienda innovativa nel campo dell'energia rinnovabile, che produce centraline di controllo per propulsori a idrogeno o elettrici, hanno firmato un accordo per il rifornimento di idrogeno da utilizzarsi come propellente di imbarcazioni a zero emissioni.

Il contratto prevede la fornitura di circa **4.5 tonnellate di idrogeno in 3 anni** presso una delle stazioni che saranno installate da NatPower H o in modalità mobile. Un quantitativo che verrà utilizzato per la propulsione dell'imbarcazione “Nobody's Perfect” per il trasporto passeggeri leggero di Hydrocell. Un progetto di retrofitting di un peschereccio lungo 17 metri, costruito nel 1978 a Bordeaux, che ospiterà il primo propulsore a idrogeno (10kg per una capacità di navigazione di 30 ore) gestito dalla centralina di controllo ideata da Hydrocell. Le operazioni di rifornimento avverranno sin dalla fase di testing del traghetto e proseguirà nelle fasi operative.

«Un contratto importante per la nautica e per NatPower H, che consolida il nostro impegno e il nostro know-how come player fondamentale per la decarbonizzazione della nautica – **Andrea Minerdo, CEO di NatPower H** – Oggi l'idrogeno rafforza la sua posizione di vettore del futuro, con l'avvio del passaggio dalle dinamiche di elemento propulsivo sperimentale a quelle commerciali e per tutti».

«L'accordo firmato con NatPower H è un segno concreto della volontà di spingere verso l'utilizzo di fonti di energia rinnovabili e di facile reperimento, come l'idrogeno, per costruire un futuro migliore, per tutti – spiega **Karl Manfredi, Ceo di Hydrocell** –. L'idrogeno è per noi una delle chiavi per rendere il pianeta più sostenibile: abbiamo quindi fatto sintesi di esperienze diverse e approfondite nel settore per dare il nostro contributo. Grazie a NatPower H aggiungiamo un altro tassello al progetto, per noi cruciale, di retrofitting di “Nobody's Perfect”».

NatPower H

NatPower H il primo sviluppatore globale di infrastrutture innovative per la produzione, stoccaggio e rifornimento di idrogeno verde. NatPower H fa parte del Gruppo NatPower, sviluppatore indipendente di progetti di infrastrutture per la creazione di energia pulita, che supporta imprese, utility e investitori a livello globale. L'azienda, con la pipeline di progetti sulle rinnovabili fra le più grandi al mondo - di oltre 30GW - è un acceleratore del processo di transizione energetica e include tutte le principali tecnologie: solare, eolica, storage e idrogeno. In pochi anni NatPower si è affermata come uno dei più importanti sviluppatori indipendenti e opera in 7 diversi Paesi: Italia, Regno Unito, Kazakhstan, US, Canada, Tunisia e Cile. La Società, con tre uffici a Milano, Londra e Washington d.c., conta oltre 70 dipendenti in 3 continenti.

Contatti stampa

NatPower

Maria Grazia Tiballi - mg.tiballi@natpower.com – Tel. +39 344 0336620

Marco Vassallo – m.vassallo@natpower.com – Tel. +39 338 7130378

Ufficio stampa NatPower - Havas PR

Carola Beretta - carola.beretta@havaspr.com - Tel. +39 345 4532564

Yael Norsa - yael.norsa@havaspr.com - Tel. +39 3489349773

Hydrocell

Hydrocell è un'azienda innovativa altoatesina, fondata da esperti con un know-how ventennale nel campo dell'energia rinnovabile, con l'obiettivo di promuovere l'uso dell'idrogeno e di contribuire alla sua diffusione economica. Ceo dell'azienda è Karl Manfredi, per anni CEO di Brennercom, esperto di management, TLC, IT e cloud computing. Presidente è Federico Giudiceandrea, ingegnere elettronico, founder di TTControl, comproprietario di Microtec, di Classic Boat Venice, esperto di elettronica industriale e già presidente di Assoimprenditori Alto Adige. Per il ruolo di CTO il terzo founder dell'azienda, Walter Huber, ingegnere chimico, fondatore di IIT Hydrogen Center di Bolzano, esperto di idrogeno riconosciuto a livello internazionale. Nel 2023 Hydrocell ha vinto nella categoria "Innovazione nell'applicazione" per il trasporto marittimo agli Italian Hydrogen Technology Awards (IHTA), mentre lo scorso mese di marzo l'azienda si è piazzata terza nella categoria Water Mobility degli IoMOBILITYAwards.