

FINCANTIERI: ISOTTA FRASCHINI MOTORI PROTAGONISTA DI INNOVAZIONE GREEN

Alla presenza delle istituzioni è stato inaugurato il nuovo Centro Innovazione e Sviluppo

Trieste, 1 marzo 2023 – Isotta Fraschini Motori (IFM), erede di un'icona del *made in Italy* e oggi controllata di Fincantieri, dedicata alla progettazione, costruzione e commercializzazione di generatori di energia e di propulsori, è stata al centro di una giornata istituzionale di presentazione delle nuove linee d'azione votate all'innovazione e alla sostenibilità ambientale che interesseranno lo stabilimento.

Evento cardine è stata l'inaugurazione del **nuovo Centro Innovazione e Sviluppo (CIS)**, avvenuta alla presenza del Presidente della Regione Puglia, Michele Emiliano, accolto dall'Amministratore delegato di Fincantieri, Pierroberto Folgiero e dal Presidente e dall'Amministratore delegato di IFM, Sergio Razeto e Marco Acca.

Pierroberto Folgiero, Amministratore delegato di Fincantieri, ha dichiarato: *“Questa è una tappa fondamentale per la nostra Isotta Fraschini, coinvolta a pieno titolo nel percorso di innovazione tecnologica tracciato dal nuovo piano industriale, che rilancia la sinergia tra la società e le divisioni militare e mercantile del Gruppo. Il nuovo CIS, infatti, è un tassello importante di una strategia fortemente promossa da Fincantieri che porterà alla definizione di prodotti sempre più efficienti e sostenibili, quelli del futuro”*.

Il CIS, in cui sono confluite sia risorse interne sia 32 giovani neoassunti, sarà impegnato primariamente nello sviluppo di “IFuture”, un articolato piano di ingegneria e industrializzazione che prevede:

- un **costante miglioramento dell'affidabilità** dei motori attualmente in produzione;
- la realizzazione di una “versione industriale” dei motori rivolta al mercato dei gruppi elettrogeni per **applicazione industriale su terraferma**;
- lo studio di **nuovi sistemi di power management** che gestiscano molteplici fonti di produzione di energia, comprese le rinnovabili: *fuel cell*, batterie, motori a combustione interna, turbine, fotovoltaico e altri, integrandoli tra loro per ottimizzare la fornitura di energia in apparati complessi;
- l'avvio della **progettazione di un nuovo motore** – teso a soddisfare le richieste del mercato dei prossimi anni in termini di potenza e di riduzione delle emissioni – puntando su tecnologie che contribuiscano alla transizione energetica e che abbia come obiettivo finale l'impiego dell'idrogeno.

Proprio dal forte focus sull'idrogeno, anche grazie ai fondi erogati dal Ministero delle Imprese e del Made in Italy e al fondo europeo IPCEI (*Important Project of Common European Interest*) Hy2Tech, nasce "IFuture Hydrogen", un programma che porterà alla realizzazione di due distinti prodotti marini alimentati con questo combustibile: una famiglia di **motori a combustione interna** e una **piattaforma modulare di fuel cell**. Entrambi saranno dedicati a una fascia di potenza compresa tra i 500 e i 4.000 kW e abatteranno le emissioni di CO₂ fino a valori prossimi allo zero.

* * *

Fincantieri è uno dei principali complessi cantieristici al mondo, l'unico attivo in tutti i settori della navalmeccanica ad alta tecnologia. È leader nella realizzazione e trasformazione di unità da crociera, nonché nelle navi militari e offshore. È presente nei comparti dell'eolico, dell'oil & gas, delle unità fishery e delle navi speciali, oltre che nella produzione di sistemi navali mecatronici ed elettronici, nelle soluzioni di arredamento navale e nell'offerta di servizi post-vendita, quali il supporto logistico e l'assistenza alle flotte in servizio.

Con oltre 230 anni di storia e più di 7.000 navi costruite, Fincantieri mantiene il proprio know-how e i centri direzionali in Italia, dove impiega 10.000 dipendenti e attiva circa 90.000 posti di lavoro, che raddoppiano su scala mondiale in virtù di una rete produttiva di 18 stabilimenti in quattro continenti e oltre 21.000 lavoratori diretti.

www.fincantieri.com

FINCANTIERI

Press Office

Tel. +39 040 3192473

press.office@fincantieri.it

Investor Relations

Tel. +39 040 3192279

investor.relations@fincantieri.it