

20 dicembre 2023

VIII e X Commissioni Riunite
Camera dei Deputati

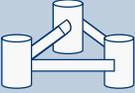
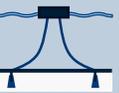
Fincantieri nel Floating Offshore Wind

FINCANTIERI

Audizione informale: disegno di legge C. 1606 Governo, conversione in legge del decreto-legge 9 dicembre 2023, n. 181.

Pierroberto Folgiero
Amministratore delegato e Direttore generale
Fincantieri

Focus Fincantieri su Floater, BoP, Sistemi di Controllo, Mooring e support Vessels

		Competenze FNC	Approccio Fincantieri
CAPEX	 Floater	✓ ✓ ✓	<ul style="list-style-type: none"> Ottimizzazione del design Production engineering e configurazione supply chain Costruzione, assemblaggio e varo
	 Balance of Plant (BOP)	✓	<ul style="list-style-type: none"> Co-engineering (sistema elettrico e sotto-stazione) Costruzione, integrazione e varo sotto-stazione
	 Control systems	✓ ✓ ✓	<ul style="list-style-type: none"> System design e integrazione Integrazione con O&M
	 Mooring	✓ ✓ ✓	<ul style="list-style-type: none"> System Engineering
	 WTG supply, integration & installation	<i>Out of scope</i>	
OPEX	 Financing	<i>Out of scope</i>	
	 Offshore park Operations	<i>Out of scope</i>	
	 Floater management	✓ ✓ ✓	<ul style="list-style-type: none"> Design e costruzione di OSV (eg. crew-transportation vessel) Design e costruzione di navi specializzate (cable layers, unmanned service vessel, subsea operations vessels, ...)

Fincantieri è l'unico player industriale che può affrontare la sfida della produzione dei floater in Italia



- **Caratteristiche del floater:**
 - **Peso c.ca 4.000 t di acciaio**
 - **Dimensioni fino a 100 mt per lato**
 - **Struttura galleggiante (non fissa) ancorata in acque profonde (>60 mt)**
- **Solo per rispettare gli obiettivi del PNIEC (2,1 GW installati al 2030), sarà necessario lavorare più di 500.000 t di acciaio in 3-4 anni**
- **Fincantieri è l'unico player italiano che può affrontare questa sfida:**
 - **Lavorazione c.ca 120.000 t / anno nei suoi cantieri in Italia**
 - **Know-how ingegneria navale (idrodinamica, architettura navale)**
 - **Know how produttivo (movimentazione blocchi da 1.800 t e 40 mt di lato)**

Fincantieri capofila di una nuova filiera italiana da creare per la realizzazione dei floater



Fornitori ITA

- Ingegneria
- Acciaio (lamiere)
- Semi-lavorati
- Componentistica



FINCANTIERI

FINCANTIERI

Altri player



FINCANTIERI



- Investimenti in nuova capacità
- Coinvolgimento players locali a supporto delle attività costruttive