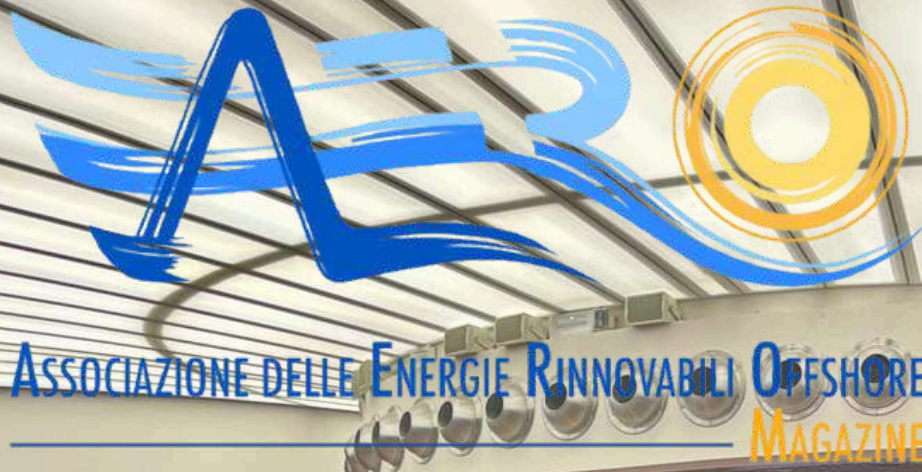


LA VOCE DELLE RINNOVABILI DAL MARE



NUMERO Agosto 2025 | Aero Magazine è una pubblicazione mensile online di Aero, Associazione delle Energie Rinnovabili Offshore



DUE ANNI DI AERO,  
CON LO SGUARDO RIVOLTO AL FUTURO

di **FULVIO MAMONE CAPRIA**

**Presidente di AERO (Associazione Energie Rinnovabili Offshore)**

A distanza di poco più di due anni dalla nascita di AERO, tante miglia sono state percorse per affermare la centralità delle rinnovabili dal mare nel lungo percorso verso la transizione ecologica ed energetica del nostro Paese. Ne abbiamo parlato al III° Convegno nazionale dedicato al potenziale dell'eolico offshore in Italia, tenutosi alla Camera dei Deputati il mese scorso. Un confronto di qualità tra politici, esperti, tecnici e addetti ai lavori che mirava ad approfondire e a comunicare alcuni semplici, ma decisivi passaggi: la filiera legata alla nascita e allo sviluppo di eolico marino è determinata ad avviare i primi passi verso l'industrializzazione nazionale; diversi progetti hanno già ottenuto la Valutazione d'Impatto Ambientale positiva; è necessario predisporre gli atti relativi alle gare per le aste incentivanti legate al FER2; occorre velocizzare l'uscita del decreto per l'individuazione degli hub infrastrutturali nei porti strategici, al fine di realizzare galleggianti e aree logistiche.



**La risposta del Governo è arrivata il giorno dopo il nostro convegno**, colmando mesi di attesa e di tensione.

La firma del decreto interministeriale che individua Augusta e Taranto come hub cantieristici offshore rappresenta un momento di svolta per il settore delle energie rinnovabili marine in Italia.

È un primo atto di grande importanza (in fase di pubblicazione definitiva) che concretizza la visione della nostra Associazione.

Dobbiamo ora essere ancora più incisivi per impegnare le risorse annunciate, pari a circa 78,3 milioni di euro, in un secondo decreto che affiderà ai porti di Augusta e Taranto le risorse necessarie per trasformarli in veri e propri centri nevralgici dell'industria eolica offshore mediterranea.

L'investimento previsto per ammodernamenti, dragaggi e adeguamenti delle banchine non è solo una questione infrastrutturale, ma rappresenta la base per costruire una supply chain industriale nazionale competitiva. **Parliamo di un settore che può generare 62 miliardi di euro di valore aggiunto e oltre 11.400 posti di lavoro diretti**, numeri che testimoniano l'importanza strategica di questa scelta.

La rapidità con cui il Governo ha dato seguito alle istanze emerse dal convegno AERO conferma l'approccio pragmatico dell'Esecutivo verso i temi dell'economia del mare.

Proprio in questi giorni si sta discutendo di aree idonee offshore e aree di accelerazione al Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti sulla base di un lavoro eseguito dal Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica. Temi che riguardano la corretta pianificazione marittima: ricordiamo che la Commissione Ue ha deferito l'Italia alla Corte di Giustizia per la mancata elaborazione dei piani di gestione dello spazio marittimo. Anche su questo scenario la nostra Associazione chiede la massima attenzione del Governo rispetto ai progetti già presentati al Mase e che sono in fase di istruttoria tecnica molto avanzata per evitare annosi ricorsi e ulteriori ritardi operativi. Così come abbiamo recentemente chiesto al Dipartimento Energia del Mase l'attivazione, a distanza di un anno dall'uscita del decreto FER2, della struttura operativa del GSE per l'organizzazione e la gestione delle aste dedicate all'eolico offshore.

**Sarà un autunno decisivo, perché l'Italia ha tutte le carte in regola per diventare il leader del Mediterraneo** nell'industrializzazione dell'eolico offshore e la nostra filiera associativa è pronta per operare in mare e dimostrare le grandi capacità tecniche, logistiche e organizzative che abbiamo. Siamo pronti ad una sfida epocale, unica nel suo genere, guardando a un futuro rinnovabile sempre più verde, sempre più blu.

**Buone vacanze a tutti!**

# EOLICO OFFSHORE: OLTRE LA PUNTA DELL'ICEBERG, IL TESORO È NASCOSTO SOTTO E IMPLEMENTA L'EOLICO OFFSHORE

STUDIO AERO SULLE POTENZIALITÀ DELL'EOLICO OFFSHORE IN ITALIA, A CURA DI KSENIA BALANDA E FILIPPO BARZAGHI DI NADARA E DI MICHELE SCHIAVONE E FABIAN SCHULZE DI DIVENTO

L'eolico offshore è come un iceberg: ciò che si vede è solo la tecnologia e il basso impatto ambientale, mentre sotto la superficie si nasconde un tesoro prezioso di valore economico, occupazionale e competitivo per l'Italia:

- **Beneficio industriale** - L'Italia è già oggi ben posizionata per cogliere le opportunità dell'eolico offshore galleggiante, grazie a una solida base industriale nei settori chiave. Lo sviluppo dei 3,8 GW del FER 2 può generare un valore aggiunto totale di €62 miliardi, più della metà entro i primi 5 anni di costruzione.
- **Beneficio occupazionale** - L'implementazione di 3,8 GW di eolico offshore in Italia creerebbe circa 11.400 posti di lavoro diretti in costruzione (5 anni) e oltre 45.000 totali (considerando anche posti indiretti e indotti), con il 55% in Italia, soprattutto nelle regioni costiere. In esercizio, si stimano circa 2.000 posti di lavoro stabili per la gestione e manutenzione fino a 30 anni.
- **Beneficio energetico** - L'eolico offshore, con una produzione più stabile nelle ore serali e nei mesi invernali, può ridurre l'uso del gas e stabilizzare i prezzi. Il contingente FER 2 potrebbe abbassare la marginalità delle centrali termoelettriche dal 62% al 21% entro il 2045, riducendo il PUN del 10% e generando risparmi per €41 miliardi al 2060.
- **Beneficio netto positivo** (anni prima dell'entrata in vigore dell'incentivo) - Il FER 2 per l'eolico offshore è una misura strategica con saldo netto positivo: a fronte di 30 miliardi di supporto pubblico, genera oltre €100 miliardi di benefici tra investimenti industriali e risparmi in bolletta. Ogni euro investito ne restituisce più di tre, rafforzando competitività, sicurezza energetica e attrattività del Paese.



**Ksenia Balanda**  
Head of Offshore Wind Italy, Nadara



**Michele Schiavone**  
CTO Copenhagen Offshore Partners  
Responsabile JV, Divento

# I FATTORI ABILITANTI PER L'EOLICO OFFSHORE



**Fabian Schulze**  
Business Case Manager, Divento



**Filippo Barzaghi**  
Offshore Wind Senior Bid Analyst, Nadara

## I fattori abilitanti per l'eolico offshore

- **Indicizzazione della tariffa** - Il FER 2 non prevede indicizzazione durante i 25 anni di esercizio, esponendo gli operatori al rischio inflazione. Estendere l'indicizzazione alla fase operativa favorirebbe aste più competitive e sostenibili, allineandosi alle migliori pratiche europee.
- **Calendario e volumi delle aste** - Il rinvio al 2026 della pubblicazione del calendario delle aste per 3,8 GW di eolico offshore riduce l'efficacia del FER 2, crea incertezza, rallenta investimenti e filiera, e mantiene alto il PUN. È urgente definire tempi e volumi certi per agevolare la pianificazione degli investimenti.
- **Adeguamento dei porti** - Il decreto che nomina Augusta e Taranto porti prioritari e destina 78,3 milioni in 3 anni è fondamentale per sbloccare investimenti e sviluppare l'eolico offshore galleggiante. Accelerare l'attuazione favorirà hub portuali operativi, crescita industriale e occupazionale, competitività e attrazione di investimenti.
- **Ripartizione dei costi di trasmissione** - Affidare a Terna le connessioni elettriche offshore permetterebbe una pianificazione più efficiente e costi ridotti, grazie a un tasso di rendimento regolato più basso rispetto agli investitori privati, favorendo la socializzazione dei costi e la competitività dei progetti.



# IL CONGRESSO E LE SFIDE DI DOMANI



**IL SALUTO DEL MINISTRO DELL'AMBIENTE  
PICHETTO FRATIN AL CONGRESSO DI AERO**

**PER IL MINISTRO DEL MARE, ON. NELLO  
MUSUMECI, «I PORTI SONO IL PRIMO  
OBIETTIVO CUI PUNTARE. LA RIFORMA DEL  
SISTEMA PORTUALE DEVE SEMPLIFICARE  
RUOLI, PROCESSI, SFIDE E DESTINI DEI PORTI,  
PERCHÉ NON CI PUÒ ESSERE UN IMPIANTO IN  
ALTO MARE SE NON C'È UN PORTO O UNA  
NAVE ATTREZZATA»**



**PER L'ONOREVOLE MAURIZIO LUPI  
COLLEGARE L'INDIPENDENZA  
ENERGETICA ALLA SOSTENIBILITÀ  
AMBIENTALE È UN OBIETTIVO  
DA PERCORRERE**



**ON. TULLIO FERRANTE,  
SOTTOSEGRETARIO AL MIN. DEI  
TRASPORTI. «I PORTI RIVESTONO  
UNA FUNZIONE STRATEGICA», HA  
SOTTOLINEATO, RIBADENDO  
ANCHE L'IMPORTANZA DI  
ACCELERARE LA RIFORMA**



# LA POLITICA CONCORDA: “EOLICO OFFSHORE DETERMINANTE”



IL NEO ASSESSORE ALL'ENERGIA E AI SERVIZI DI PUBBLICA UTILITÀ DELLA REGIONE SICILIANA FRANCESCO COLIANNI. È PROPRIO NELLA SUA REGIONE CHE IL RUOLO DEI PORTI PER LE RINNOVABILI DAL MARE STA DIVENTANDO UN VOLANO DI SVILUPPO SOSTENIBILE E DI NUOVA OCCUPAZIONE



L'ON. ALESSANDRO COLUCCI, “PADRONE” DI CASA E ORGANIZZATORE CON AERO DELL'EVENTO

L'AMMIRAGLIO NICOLA CARLONE, COMANDANTE GENERALE DEL CORPO DELLE CAPITANERIE DI PORTO - GUARDIA COSTIERA



MARCO PIENDIBENE, SINDACO DI CIVITAVECCHIA. LA SUA TESTIMONIANZA È STATA ILLUMINANTE: CON L'EOLICO OFFSHORE LE CITTÀ SI TRASFORMANO POSITIVAMENTE E DIVENTANO UN HUB ATTRATTIVO DI INVESTIMENTI E TECNOLOGIA

# LE ISTITUZIONI E LA POLITICA AL CONGRESSO DI AERO



**FRANCESCO LA CAMERA, DIRETTORE GENERALE DI IRENA, AGENZIA INTERNAZIONALE DELLE ENERGIE RINNOVABILI. «BISOGNA FARE PRESTO A TRIPLICARE GLI SFORZI GLOBALI – HA DETTO – E LE RINNOVABILI DAL MARE SONO CRUCIALI»**



**«L'EOLICO OFFSHORE HA UN RUOLO STRATEGICO NEL MIGLIORARE LA SICUREZZA ENERGETICA EUROPEA, RIDUCENDO LE BOLLETTE DEI CONSUMATORI E PER OTTENERE ELETTRICITÀ CONVENIENTE E IDROGENO RINNOVABILE. L'INDUSTRIA EUROPEA CHIEDE A GRAN VOCE ENERGIA EOLICA OFFSHORE»**



**GILES DICKSON, CEO DI WIND EUROPE**



**ON. MASSIMILIANO DE TOMA  
FRATELLI D'ITALIA**



**L'EUROPARLAMENTARE ANNALISA CORRADO  
PARTITO DEMOCRATICO**

# L'IMPEGNO TRASVERSALE PER LE ENERGIE DAL MARE



**SOPRA, L'ON. ANGELO BONELLI,  
COPIORTAVOCE DEI VERDI. APPASSIONATO  
IL SUO INTERVENTO A FAVORE DELLE  
RINNOVABILI E IN PARTICOLARE PER  
L'EOLICO OFFSHORE**



**A DESTRA, L'ON. LUCA SQUERI, FORZA  
ITALIA, SEGRETARIO DELLA  
COMMISSIONE ATTIVITÀ PRODUTTIVE  
ALLA CAMERA**



**ON. TULLIO PATASSINI - LEGA**



**ON. ENRICO CAPPELLETTI  
MOVIMENTO 5 STELLE**



# PORTI E SVILUPPO: I TECNICI A CONFRONTO



**AVV. PAOLA BRAMBILLA, COORDINATRICE  
SOTTOCOMMISSIONE VIA – MASE**

**DOTT.SSA MARILENA BARBARO,  
DIRETTORE GENERALE DELLA  
DIREZIONE FONTI ENERGETICHE E  
TITOLI ABILITATIVI DEL MINISTERO  
DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA  
ENERGETICA** →



**AVV. GIOVANNI GUGLIOTTI,  
COMMISSARIO STRAORDINARIO  
DELL'AUTORITÀ DI SISTEMA PORTUALE  
DEL MAR IONIO – PORTO DI TARANTO,  
NEO SOCIO AERO**



**IL PANEL TECNICO È STATO UN  
IMPORTANTE MOMENTO DI CONFRONTO  
SUL RUOLO DEI PORTI E DI COME ESSI  
POSSANO DIVENTARE VOLANO DI  
CRESCITA. BASTI PENSARE CHE LA  
COSTRUZIONE DI 3,8 GW DI EOLICO  
OFFSHORE CREERÀ 11.400 NUOVI POSTI  
DI LAVORO DIRETTI SUL TERRITORIO  
NAZIONALE NELLA FASE DI  
COSTRUZIONE, PIÙ 2.000 POSTI DI  
LAVORO COSTANTI PER 30 ANNI NELLA  
FASE OPERATIVA. IL GETTITO FISCALE  
TOTALE DERIVANTE DALL'OCCUPAZIONE  
GENERATA È STIMATO IN CIRCA 2,4  
MILIARDI DI EURO. IN COLLEGAMENTO,  
FRANCO D'ALPA DA PARTE  
DELL'AUTORITÀ DI SISTEMA PORTUALE  
DEL MARE DI SICILIA ORIENTALE**

# ENERGIA E RETI BINOMIO VINCENTE



**ING. GERVASIO CIACCIA,  
RESPONSABILE UNITÀ GENERAZIONE  
E ASSETTI PER LA TRANSIZIONE  
ENERGETICA DELLA DIREZIONE  
MERCATI DI ARERA**



**IN COLLEGAMENTO: ING. TERESA GUZZO, HEAD OF COMMERCIAL  
FLOATING WIND SAIPEM**



**LA MODERATRICE DEL PANEL SU PORTI E INFRASTRUTTURE,  
STEFANIA DIVERITTO, GIORNALISTA**



**DOTT. LUCA BARBERIS, DIRETTORE  
DELLA DIREZIONE FONTI RINNOVABILI  
PRESSO IL GESTORE DEI SERVIZI  
ENERGETICI - GSE**

**AERO HA LANCIATO UN APPELLO DIRETTO AL MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA PER L'AVVIO IMMEDIATO DELLE ASTE FER2. IL DECRETO DIRETTORIALE DEL 7 MAGGIO 2025, CHE HA ESCLUSO COMPLETAMENTE L'EOLICO OFFSHORE DAI BANDI 2025, RISCHIA DI CONGELARE UN SETTORE STRATEGICO PER LA TRANSIZIONE ENERGETICA NAZIONALE**



**PROF.SSA ELISA SCOTTI,  
COORDINATORE DELLA COMMISSIONE  
VIA PNRR PNIEC**



**IL DIBATTITO È ENTRATO NEL VIVO CON IL PANEL SU ENERGIA E RETI, MODERATO DA ROBERTO ANTONINI, GIORNALISTA DIRE**

**ING. ENRICO MARIA CARLINI, DIRETTORE  
PIANIFICAZIONE SISTEMA ELETTRICO E  
AUTORIZZAZIONI PRESSO TERN A SPA**

**IL CONVEGNO HA IDENTIFICATO QUATTRO FATTORI CHIAVE PER LO SVILUPPO DELL'EOLICO OFFSHORE IN ITALIA:**

- 1. INDICIZZAZIONE DELLA TARIFFA FER2 PER ASSICURARE SOSTENIBILITÀ ECONOMICA**
- 2. CALENDARIO E VOLUMI DELLE ASTE PER GARANTIRE VISIBILITÀ AGLI INVESTITORI**
- 3. ADEGUAMENTO DEI PORTI STRATEGICI COME HUB INDUSTRIALI**
- 4. RIPARTIZIONE DEI COSTI DI TRASMISSIONE ATTRAVERSO MAGGIORE SOCIALIZZAZIONE**



**DOTT. ALESSANDRO NOCE,  
DIRETTORE GENERALE MERCATI E  
INFRASTRUTTURE ENERGETICHE  
DEL MINISTERO DELL'AMBIENTE E  
DELLA SICUREZZA ENERGETICA**



# LAVORO E FORMAZIONE, DUE PILASTRI PER AERO



**DOTT.SSA LUCREZIA BALDONERO  
BUSINESS DEVELOPER DI ELIS**



**PROF. ALESSANDRO CORSINI, PRESIDENTE OWEMES**

**ATTUALMENTE, 26 PROGETTI  
PER CIRCA 18 GW HANNO  
AVVIATO L'ITER DI  
VALUTAZIONE DI IMPATTO  
AMBIENTALE PRESSO IL MASE,  
CON 4 PROGETTI (2,2 GW) CHE  
HANNO GIÀ OTTENUTO IL  
DECRETO VIA POSITIVO. LA  
CAPACITÀ DEI PROGETTI DI  
EOLICO OFFSHORE IN SVILUPPO  
DA PARTE DEI SOLI SOCI AERO  
AMMONTA A OLTRE 40 GW**



## APPUNTAMENTI DI SETTEMBRE



### HeySun, l'Expo della Transizione energetica

Si terrà nel polo fieristico di SiciliaFiera, a Misterbianco, in provincia di Catania dal 25 al 27 settembre 2025. Il grande evento fieristico del Mediterraneo dedicato alle energie rinnovabili.

Il futuro merita un'altra energia!

Vieni a trovarci in Fiera!

**AERO sarà presente con il proprio stand; ti aspettiamo!**



**RemTech Expo 17-19 settembre 2025** - Stati Generali degli Smart Ports

Le Autorità di Sistema portuale quali Hub di Innovazione, Sostenibilità e Transizione

Special Guest e Smart Ports Award: Presidente AERO

**18 Settembre, Ferrara Expo, 09:30 – 13:30**

## NOTIZIE BREVI

### ENERGIA: PRYSMIAN ENTRA IN AERO

“Prysmian, leader mondiale per il trasporto di energia e telecomunicazioni, ci offre un importante contributo industriale e tecnologico per sviluppare la supply chain dedicata alle rinnovabili dal mare. Prysmian è una public company quotata sui mercati di Borsa Italiana, con quasi 150 anni di esperienza, oltre 33.000 dipendenti, 107 impianti produttivi e 27 centri R&D in oltre 50 Paesi, e di oltre €17 miliardi di ricavi nel 2024. Prysmian è un punto di riferimento globale nella transizione energetica. Il suo ingresso nell'associazione rappresenta un segnale forte per il settore offshore in Italia, che sta rapidamente evolvendo verso un ruolo strategico nella decarbonizzazione e nella sicurezza energetica nazionale ed europea”: è quanto ha dichiarato il Presidente dell'Associazione delle Energie Rinnovabili Offshore, Fulvio Mamone Capria, dando notizia dell'adesione di Prysmian quale nuovo socio di AERO.

Prysmian è da anni leader indiscusso nel settore offshore con progetti strategici in Europa, Stati Uniti e Asia, contribuendo alla connessione in rete di grandi parchi eolici e allo sviluppo di tecnologie innovative per l'interconnessione sottomarina.

“Orgogliosi di accogliere nel nostro network un player globale come Prysmian e un'eccellenza italiana. Il loro know-how nella progettazione e installazione di cavi sottomarini ad alta tensione e nella realizzazione di grandi progetti infrastrutturali rafforza l'intera filiera italiana delle rinnovabili marine e offre nuove sinergie per accelerare lo sviluppo di impianti eolici offshore. Rafforziamo così la nostra missione, quale unico soggetto nazionale a rappresentare a 360° il settore delle rinnovabili dal mare, creando una piattaforma unitaria tra industria, istituzioni e ricerca per rendere l'Italia protagonista nello sviluppo dell'energia rinnovabile dal mare”, conclude Mamone Capria.

### CONTENUTI MULTIMEDIALI:

[https://drive.google.com/drive/folders/18GxyfBth1DqRnxz0ivzw11b75\\_nrPNlj0?usp=share\\_link](https://drive.google.com/drive/folders/18GxyfBth1DqRnxz0ivzw11b75_nrPNlj0?usp=share_link)

### PER CONTATTI:

Ufficio Stampa Stefania Divertito –  
[ufficiostampa@assoaero.org](mailto:ufficiostampa@assoaero.org) – Tel. 339 114 6600

Ufficio di Segreteria Caterina Bagli –  
[segreteria@assoaero.org](mailto:segreteria@assoaero.org) – Tel. 334 545 2921  
<https://assoaero.org>  
<https://www.linkedin.com/company/assoaero/>



ASSOCIAZIONE DELLE ENERGIE RINNOVABILI OFFSHORE  
MAGAZINE

**Aero Magazine è una pubblicazione mensile online di Aero, Associazione delle Energie Rinnovabili Offshore**

**Sede:** Piazza Madama 9, 00186 Roma (RM)  
C.F. 96564570586 - [www.assoaero.org](http://www.assoaero.org)  
Tel. 06.69451335

**Direttore responsabile:** Fulvio Mamone Capria  
**Direttrice editoriale:** Stefania Divertito  
**Segreteria:** Caterina Bagli

**Per info, suggerimenti, news, contatti:**  
[segreteria@assoaero.org](mailto:segreteria@assoaero.org)

**Curato da:** Storie Spettinate - [storiespettinate.it](http://storiespettinate.it)

# I NOSTRI ASSOCIATI



SUPPORT CLEAN ENERGY: PARTNER WITH US FOR OFFSHORE RENEWABLES

