



Ministero dell' Ambiente e della Sicurezza Energetica

DIPARTIMENTO ENERGIA
Ex Direzione Generale Infrastrutture e Sicurezza

OGGETTO: Avviso Pubblico per acquisire manifestazioni di interesse per l'individuazione, in porti rientranti nelle Autorità di sistema portuale o in aree portuali limitrofe ad aree nelle quali sia in corso l'eliminazione graduale dell'uso del carbone, di aree demaniali marittime con relativi specchi acquei esterni alle difese foranee da destinare, attraverso gli strumenti di pianificazione in ambito portuale, alla realizzazione di infrastrutture idonee a garantire lo sviluppo degli investimenti del settore della cantieristica navale per la produzione, l'assemblaggio e il varo di piattaforme galleggianti e delle infrastrutture elettriche funzionali allo sviluppo della cantieristica navale per la produzione di energia eolica in mare

IL DIRETTORE GENERALE

VISTO il decreto legislativo 29 dicembre 2003, n. 387 recante “Attuazione della direttiva 2001/77/CE relativa alla promozione dell'energia elettrica prodotta da fonti energetiche rinnovabili nel mercato interno dell'elettricità”;

VISTO il Regolamento (UE) 2018/1999 del Parlamento Europeo e del Consiglio dell'11 dicembre 2018 sulla governance dell'Unione dell'energia e dell'azione per il clima;

VISTO il Regolamento (UE) 2019/943 del Parlamento europeo e del Consiglio del 5 giugno 2019 “sul mercato interno dell'energia elettrica”;

VISTO il decreto legislativo 8 novembre 2021, n. 199 recante “Attuazione della direttiva (UE) 2018/2001 del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'11 dicembre 2018, sulla promozione dell'uso dell'energia da fonti rinnovabili”;

VISTO il decreto legislativo 8 novembre 2021, n. 210, recante “Attuazione della direttiva UE 2019/944, del Parlamento europeo e del Consiglio, del 5 giugno 2019, relativa a norme comuni per il mercato interno dell'energia elettrica e che modifica la direttiva 2012/27/UE, nonché recante disposizioni per l'adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del regolamento UE 943/2019 sul mercato interno dell'energia elettrica e del regolamento UE 941/2019 sulla preparazione ai rischi nel settore dell'energia elettrica e che abroga la direttiva 2005/89/CE”;

VISTO il Piano Nazionale per l'Energia e il Clima, predisposto dal Governo italiano e notificato nel dicembre 2019 alla Commissione Europea (nel seguito anche: PNIEC 2019);

VISTA la proposta di aggiornamento del Piano Nazionale per l'Energia e il Clima, predisposta dal Governo italiano e notificata nel giugno 2023 alla Commissione Europea (nel seguito anche: PNIEC 2023);

CONSIDERATO, in particolare, che il PNIEC 2023 pone come rilevante il contributo che la tecnologia eolica offshore potrà dare per il raggiungimento dell'obiettivo di crescita delle rinnovabili al 2030;



Ministero dell' Ambiente e della Sicurezza Energetica

DIPARTIMENTO ENERGIA
Ex Direzione Generale Infrastrutture e Sicurezza

VISTO il decreto-legge 9 dicembre 2023, n. 181, recante “Disposizioni urgenti per la sicurezza energetica del Paese, la promozione del ricorso alle fonti rinnovabili di energia, il sostegno alle imprese a forte consumo di energia e in materia di ricostruzione nei territori colpiti dagli eccezionali eventi alluvionali verificatisi a partire dal 1° maggio 2023”, convertito con modificazioni dalla L. 2 febbraio 2024, n. 11;

VISTO, in particolare, l’articolo 8, comma 1, del già menzionato decreto-legge, intitolato “Misure per lo sviluppo della filiera relativa agli impianti eolici galleggianti in mare”;

CONSIDERATO che questo Ministero, in attuazione della legge e al fine di raggiungere gli obiettivi di transizione energetica come individuati nel PNIEC aggiornato al 2023, intende promuovere lo sviluppo della tecnologia eolica offshore nei porti di competenza al fine di favorire la transizione verso un'economia più sostenibile e promuovere l'innovazione nel settore marittimo;

INVITA

1. Le Autorità di sistema portuale a presentare, anche congiuntamente, manifestazioni di interesse per la individuazione di aree demaniali marittime con relativi specchi acquei esterni alle difese foranee, da destinare alla realizzazione di infrastrutture idonee a garantire lo sviluppo degli investimenti del settore della cantieristica navale per la produzione, l'assemblaggio e il varo di piattaforme galleggianti e delle infrastrutture elettriche funzionali allo sviluppo della cantieristica navale per la produzione di energia eolica in mare.

2. Le aree individuate dovranno essere in:

- almeno due porti del Mezzogiorno rientranti nelle Autorità di sistema portuale di cui all'articolo 6 della legge 28 gennaio 1994, n. 84;

o

- aree portuali limitrofe ad aree nelle quali sia in corso l'eliminazione graduale dell'uso del carbone.

3. Le manifestazioni di interesse dovranno includere una descrizione dettagliata delle attività proposte, con l’indicazione dei requisiti minimi, come individuati nelle tabelle allegate al presente Avviso, riguardanti:

a) costruzione e assemblaggio dei galleggianti (Tabella 1):

- Banchine (idonee a garantire la logistica dei componenti);
- Aree di deposito;
- Aree per la movimentazione dei componenti carichi pesanti;
- Linee di assemblaggio dei componenti;
- Aree di deposito dei moduli assemblati;
- Strutture cantieristica per movimentazione e varo;
- Aree di ormeggio/sosta in acqua;

b) integrazione dei componenti della turbina eolica (torre, navicella e pale) con il galleggiante (Tabella 2):

- Banchine idoneamente attrezzate per la logistica dei componenti;
- Aree di deposito componenti;
- Aree per la movimentazione dei componenti carichi pesanti
- Banchine per l’assemblaggio dei componenti;



Ministero dell' Ambiente e della Sicurezza Energetica

DIPARTIMENTO ENERGIA
Ex Direzione Generale Infrastrutture e Sicurezza

- Aree a mare per la sosta in ormeggio delle turbine galleggianti;
- Linee di assemblaggio dei componenti;
- Strutture cantieristica per movimentazione e varo;
- Aree di ormeggio/sosta in acqua.

4. Le manifestazioni di interesse dovranno altresì contenere:

- l'indicazione dei tempi previsti di realizzazione degli interventi;
- l'analisi di fattibilità tecnico- economica degli interventi;
- le ulteriori fonti di finanziamento delle attività ivi descritte.

5. Alle manifestazioni va allegato:

- il parere dell'Autorità marittima competente per i profili attinenti alla sicurezza della navigazione;
- il parere dell'ENAC per i profili attinenti alla sicurezza aerea.

6. Le manifestazioni di interesse dovranno essere inviate entro e non oltre 30 giorni dalla pubblicazione del presente avviso alla seguente pec: dgis.div04@pec.mase.gov.it

7. L'unità organizzativa competente è la Divisione IV – Infrastrutture energetiche della ex Direzione Generale Infrastrutture e Sicurezza – Dirigente avv. Maria Rosaria Mesiano (mesiano.mariarosaria@mase.gov.it).

Per ulteriori informazioni, si prega di contattare la Divisione competente ai seguenti indirizzi e-mail: dagostino.elisabetta@mase.gov.it galea.mario@mase.gov.it.

Si auspica una partecipazione attiva da parte delle Autorità al fine di contribuire alla promozione dell'eolico offshore nei porti di competenza e alla creazione di opportunità di sviluppo economico e occupazionale nel territorio.

IL DIRETTORE GENERALE
(*dott.ssa Marilena Barbaro*)



Ministero dell' Ambiente e della Sicurezza Energetica

DIPARTIMENTO ENERGIA
Ex Direzione Generale Infrastrutture e Sicurezza

TABELLA 1

		Valore di riferimento	Interventi infrastrutturali richiesti (SI/NO)	Fabbisogno economico stimato
Pescaggio ingresso porto	[m]	10		
Larghezza ingresso porto	[m]	150 -200		
Aree di deposito	[ha]	> 8		
Scoperte				
Coperte				
Aree per la movimentazione dei componenti carichi pesanti;	[ha]	> 8		
Linee di assemblaggio dei componenti	[m]	150		
Aree di deposito dei moduli assemblati	[ha]	> 8		
Strutture cantieristica per movimentazione e varo		-		
Presenza Aree di ormeggio/sosta in acqua	Si/No	-		
Pescaggio area di galleggiamento	[m]	15		
Lunghezza banchina	[m]	>350		
Portata carico banchina	[t/m ²]	10-20		
Interferenza del traffico navale	intensa moderata bassa			
Interferenza del traffico aereo	intensa moderata bassa			
Porto del Mezzogiorno	SI/NO			
Area in dismissione dal carbone	SI/NO			



Ministero dell' Ambiente e della Sicurezza Energetica

DIPARTIMENTO ENERGIA
Ex Direzione Generale Infrastrutture e Sicurezza

TABELLA 2

		Valore di riferimento	Interventi infrastrutturali richiesti (SI/NO)	Fabbisogno economico stimato
Pescaggio ingresso porto	[m]	8		
Larghezza ingresso porto	[m]	150 -200		
Aree di deposito	[ha]	10		
Aree per la movimentazione dei componenti carichi pesanti	[ha]	> 8		
Linee di assemblaggio dei componenti	[m]	150		
Aree di deposito dei moduli assemblati	[ha]	> 8		
Strutture cantieristica per movimentazione e varo		-		
Presenza Aree di ormeggio/sosta in acqua	Si/No	-		
Pescaggio area di galleggiamento	[m]	15		
Lunghezza banchina	[m]	>350		
Portata carico banchina	[t/m ²]	10-20		
Interferenza del traffico navale	intensa moderata bassa			
Interferenza del traffico aereo	intensa moderata bassa			
Porto del Mezzogiorno	SI/NO			
Area in dismissione dal carbone	SI/NO			