

Le recenti proposte di centrali eoliche offshore in acque poco profonde e relativamente vicine alla costa meridionale dell'Adriatico (Molise e Puglia) hanno sollevato critiche e reazioni di autorità ed associazioni locali per il loro impatto visuale. D'altra parte, le aree marine indicate erano state scelte dai proponenti su base tecnica ed ambientale (tenendo conto anche dell'impatto visuale) senza un definito piano nazionale o regionale per l'offshore eolico. Occorre quindi una pianificazione nazionale e regionale per evitare reazioni che rallentano il corretto sviluppo dell'energia eolica offshore.

In Italia esistono le competenze tecniche per individuare le aree eoliche offshore che preliminarmente indicano un significativo potenziale, e che, con quello in terraferma, potrebbe contribuire ad oltre il 10% della generazione elettrica al 2030. Tale contributo dell'offshore eolico potrebbe confermarsi ulteriormente andando in acque profonde (100-150 m) con piattaforme sommerse (Tension legs).

Il costo del kWh eolico offshore, oggi superiore a quello degli impianti in terraferma, ma inferiore a quello del fotovoltaico, si ridurrà nel tempo. Per gli impianti eolici offshore l'incidenza del costo delle fondazioni marine e delle linee elettriche subacquee e delle operazioni di installazione / rimozione incidono per circa il 50% su quello dell'intero impianto. Ma proprio in tale settore l'industria italiana dei cantieri navali e dell'offshore petrolifero può dare il suo apporto significativo sia in Italia che in altri paesi del Mediterraneo, con sensibile sviluppo di posti di lavoro.

Nonostante prospettive così incoraggianti e basate su tecnologie in via di rapida affermazione commerciale, in Italia non c'è un piano nazionale di sviluppo, né la pianificazione dei siti offshore.

Per spingere le autorità nazionali e regionali ad approvare e finanziare tale pianificazione si è proposto il Seminario Offshore a carattere nazionale del 3 ottobre 2008, organizzato dall'Associazione OWEMES in collaborazione con ArtEnergy, ENEA ed altre associazioni ed università italiane, nell'ambito dell'Eolica Mediterranean Expo, che prevede eventi tematici sulle energie rinnovabili.

Il seminario raccoglie e presenta tutte le proposte eoliche offshore conosciute, la normativa marina del settore e la tecnologia disponibile alle autorità nazionali, regionali e locali, alle associazioni tecniche ed ambientali, alla stampa per fare il punto sulle prospettive di settore e proporre una pianificazione concertata per i mari italiani.

Seminario

ENERGIA EOLICA OFFSHORE IN ITALIA

Risorse, Tecnologie, Normativa ed Applicazioni

Roma, 3 ottobre 2008

Eolica Mediterranean EXPO 2008

Nuova Fiera di Roma - Ingresso Est - Pad. 7

Sala Innovative Windpower



PATROCINIO

Rappresentanza in Italia della Commissione Europea,
EWEA, Regione Puglia.

Hanno collaborato:

ANIV, ATENA, CESI Ricerca, CRIACIV, Daunia Wind,
ENEL, GSE, Green Peace-Italia, ISES-Italia, Kyoto Club,
Provincia di Rimini, Studio Rinnovabili,

Istituti delle Università di:

Bologna, Milano, Federico II-Napoli, La Sapienza-Roma, Trento

INFORMAZIONI

Gaetano Gaudiosi - Associazione OWEMES

Tel./Fax: +39 06 45426060

E-mail: gaudiosi@owemes.org

PROGRAMMA

10:00-12:50 **L'EOLICO OFFSHORE IN ITALIA:
2000 MW A MARE NEL 2020?**

I parte

Chairman: G. Gaudiosi
Associazione OWEMES

10:00 **Intervento sulla politica energetica**
S. Garribba* - *Ministero Sviluppo Economico*

10:15 **Offshore nel Piano Europeo dell'Energia al 2020**
V. Dastoli - *Rappresentanza in Italia della
Commissione Europea*

10:30 **Attività IEA Wind: Offshore**
L. Pirazzi - *ENEA, C. Casale - CESI Ricerca*

10:45 **L'incentivazione della produzione
da impianti offshore**
G. Montanino - *GSE*

11:00 **Potenziale eolico offshore Italiano**
G. Botta - *CESI Ricerca*

11:20-11:50 *Intervallo caffè*

II parte

Chairman: G. Silvestrini
Kyoto Club

11:50 **Normativa ed autorizzazione degli impianti
offshore**
C. Caliendo - *Ministero dei Trasporti,
Direzioni Porti*

12:10 **Azioni di sostegno per l'offshore in Italia**
L. Barra - *Ministero dello Sviluppo Economico*

12:30 **Politica ambientale per gli impianti offshore**
*Ministero dell'Ambiente**

12:50-14:30 *Intervallo colazione*

14:30-17:30 **L'EOLICO OFFSHORE IN ITALIA:
PROGETTI E PROTOTIPI**

Chairman: F. Cesari
Associazione OWEMES

14:00-15:30 **Presentazione dei Progetti**

Progetto in Emilia Romagna
S. Bagli - *Provincia Rimini*

Progetto in Puglia
F. Matteucci - *Daunia Wind*

Progetto Tricase in Puglia
M. Jakubowski - *Blue H Group*

Progetto in Puglia, Sicilia, Liguria
L. La Pegna - *ENEL*

Dati sui Progetti in Puglia
Trevi Energy

Progetti da rassegna stampa
Calabria - *IVPC*, Molise - *Effeventi*,
Sicilia - *Moncada, ENEA*, Toscana - *DOMUS*,
Puglia - *Gamesa Italia*

15:30-15:50 *Intervallo caffè*

15:50-17:20 **TAVOLA ROTONDA**

Chairman: C. Borri
Associazione ANIV

Sono stati invitati a partecipare:

Regioni, Calabria*, E.Romagna - *Provincia di Rimini*,
Liguria*, Molise*, Puglia*, Sardegna, Sicilia*, Toscana*

Capitaneria di Porto*

Progetti Offshore

S. Bagli, F. Matteucci, M. Jakubowski, L. La Pegna

Rina Industry - F. Ziliotto*

La Repubblica - A. Cianciullo*

Green Peace - F. Tedesco

Legambiente - E. Zanchini*

17:20-17:30 **CONCLUSIONI**

Chairman: G. Gaudiosi
Associazione OWEMES

* partecipazione da confermare.