

# “Il Quotidiano del Molise” 05/08/2007

Variante progettuale elaborata sulla base dei rilievi e degli indirizzi formulati da Commissione VIA del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.

Proponente: Effeventi S.r.l. con sede in Corso di Porta Ticinese 87, 20123 Milano.

Richiesta relativa ad un progetto di impianto di generazione da fonte eolica off-shore. Ai sensi art. 40 comma 1 L. 146/1994 e art. 1 sfruttamento del vento”

Principali informazioni

- Potenza nominale complessiva: 162 MW
- Numero di turbine: 54 da 3MW di potenza unitaria disposte su 6 file da 9 turbine ciascuna
- Fondazioni in acciaio di diametro 5 metri
- Tre cavi sottomarini connettono l'impianto eolico ad una cabina di trasformazione che eleva la tensione da 33kV a 150 kV situata sulla terraferma; dalla cabina di trasformazione parte un elettrodotto interrato a 150 kV che consente l'allacciamento alla rete elettrica nazionale
- Tempo necessario per la costruzione dell'impianto: 18-23 mesi circa
- Energia producibile dall'impianto in un anno: è compresa tra 372 e 454 milioni di KWh sufficiente al fabbisogno di circa 120 mila famiglie
- Benefici ambientali: l'impianto evita l'emissione in atmosfera ogni anno di circa 420 mila tonnellate di anidride carbonica, 600 tonnellate di anidride solforosa, 800 tonnellate di ossidi di azoto, 43 tonnellate di polveri ed evita inoltre il consumo di circa 90 mila tonnellate equivalenti di petrolio
- Ciclo di vita: da 20 a 25 anni

Localizzazione: acque territoriali del Molise, Capitaneria di Porto di Termoli (CB).

• Distanza da Termoli: 9km. Distanza da Vasto: 13km. Distanza dalle isole Tremiti: 40km

• Distanza minima dalla riva: 4,5 km. Distanza massima dalla riva: 8km

• Profondità del fondale: da 12 a 20 metri

sotto del quale si trovano strati alternati di sabbia e argilla

Descrizione sommaria del progetto

L'impianto e le opere connesse sono composti da:

- turbine eoliche i cui rotori sono posizionati a 74 metri sul livello del mare con i relativi cavi interrati di interconnessione

• tre cavi sottomarini interrati a 33 kV che trasportano l'energia sulla terraferma

• una cabina di trasformazione a terra situata nel Comune di Termoli

• un elettrodotto interrato a 2 metri di profondità a 150 kV avente una lunghezza di 2900 metri

• L'impianto, l'elettrodotto e la cabina di trasformazione non sono localizzati in aree a rischio idrogeologico, né su siti di interesse comunitario, aree protette o riserve marine.

Ufficio competente per il deposito della documentazione integrativa

La documentazione integrativa resta depositata per la pubblica consultazione per trenta giorni dalla data di pubblicazione del presente annuncio presso la regione Molise - Ufficio di Servizio, Conservazione, Tutela dell'ambiente e V.I.A., Via D'Amato 3H, 86100 Campobasso per gli adempimenti di cui all' art. 6 Legge 8 luglio 1986, n.349