

Agenzia ANSA

Canale Energia&Ambiente

Cerca sul sito di Energia&Ambiente

Ricerca

[Primopiano](#)

[Istituzioni e UE](#)

[Clima](#)

[Natura](#)

[Rifiuti & Inquinamento](#)

[Rinnovabili](#)

[Nucleare](#)

[Energie Tradizionali](#)

[Mobilità](#)

[Consumo & Risparmio](#)

In GB mega impianto eolico off shore

Il nome è altisonante, "Britannia", ma le dimensioni lo sono anche di più

28 giugno, 16:21

[salta direttamente al contenuto dell'articolo](#)

[salta al contenuto correlato](#)



[Indietro](#)

[Stampa](#)

[Invia](#)

[Scrivi alla redazione](#)

[Suggerisci \(\)](#)

1 di 1

[precedente](#)

[successiva](#)





Mega turbina in Gran Bretagna

[precedente](#)

[successiva](#)

ROMA - Il nome e' altisonante, "Britannia", ma le dimensioni lo sono probabilmente anche di piu'. Nelle acque di Blyth, cittadina della contea di Northumberland nel nord dell'Inghilterra, verra' realizzato nei prossimi due anni un impianto eolico off shore con una potenza di 10 Megawatt e tre pale dal peso di oltre 30 tonnellate ciascuna.

La turbina "Britannia", in grado sfruttare al meglio le forti correnti ventose che spesso interessano la zona, si gioca il primato dell'intera area settentrionale dell'Europa con un altro "gigante" dell'aria che sta sorgendo nella regione di Hordaland, nella parte sud-occidentale della Norvegia.

Uno dei maggiori problemi di ingegneria che il team della Clipper Windpower, al lavoro sull'aerogeneratore, dovra' risolvere e' relativo all'usura del metallo causata dallo stress imposto dalla rotazione delle pale, a cui si dovra' porre rimedio incrementando il livello di monitoraggio applicato alla turbina.

Il progetto e' stato gia' finanziato con circa 44 milioni di sterline e un ulteriore fondo di 5 milioni di sterline arrivera' dall'agenzia di sviluppo regionale, ma la cosa piu' importante e' che potrebbe aprire la strada ad altri investimenti simili nell'industria eolica.

© Copyright ANSA - Tutti i diritti riservati

[Indietro](#)

[Home](#)

condividi: