



Sceali Tu! D

- ► Impianto mini eolico
- ► Marina di Ravenna
- ► Generatore eolico





Home Cronaca Politica Economia Cultura Tempo Libero Rubriche Blog Ravenna 2019 Città Futura Il Bombolone

Lavoro Energia Industria Commercio Porto Turismo Agricoltura



8 INCONTRI A PALAZZO RAVA A RAVENNA a cura di Emilio Rambelli

Sei in: Ravenna & Dintorni > Economia > Progetto Powered: un minieolico sulla diga foranea di Porto Corsini

ENERGIE RINNOVABILI

Progetto Powered: un minieolico sulla diga foranea di Porto Corsini

L'impianto realizzato dall'azienda Tozzi Nord è in grado produrre fino a 37.300 kWh.



È stato attivato sulla diga foranea nord di Porto Corsini, nella zona del Terminal crociere, un impianto minieolico modello TN535 legato al Progetto Powered e realizzato dalla Tozzi Nord (sponsor di Powered) Si tratta dell'unico aerogeneratore italiano certificato secondo lo standard internazionale MCS (Microgeneration Certification Scheme), in grado di produrre 37.300 kWh ad una ventosità media annua di 5 m/s. . La principale caratteristica dell'impianto, che lo rende ideale per l'area del Porto di Ravenna, è che offre elevate capacità di produzione energetica anche in siti con bassi regimi di vento, grazie a caratteristiche tecniche come il controllo attivo del passo pala e dell'imbardata. Un avanzato sistema di controllo da remoto della macchina, inoltre, ne garantisce massima sicurezza.

Alla luce di questo progetto il porto ravennate si è già candidato a essere un laboratorio per sperimentare tutte le soluzioni che permettano di concretizzare una strategia di 'sviluppo sostenibile' degli scali marittimi

adriatici. L'installazione del nuovo impianto minieolico - che si aggiunge a un impianto microelico da 1,5 kwp ad asse verticale che sempre grazie al Progetto Powered fu installato il 17 dicembre 2011 (vedi video) è un importante passo in questa direzione.

Allo stesso tempo, grazie ai due anemometri che sono "accoppiati" con le due pale eoliche, insieme a quello di grandi dimensioni realizzato al'interno del programma del Progetto Powered dalla Micoperi di Ravenna, sarà possibile misurare la relazione tra vento e effettiva produzione di energia direttamente sui moli del Porto ravennate.

Inaugurazione impianto mini-eolico sul Molo Foraneo Nord a Porto Corsini il 28 giugno 2013





il Bombolone

Come Montezemolo a Ponte Vecchio?

Si chiamano proprio così: giardini pubblici. Cioè lo dice anche il nome: pubblici. Quindi è normale che il pubblico si aspetti di...

12 COMMENTI

Continua a leggere

Detti e contraddetti

Scrivi al direttore carodirettore@ravennaedintorni.it

Abbigliamento e intimo Uomo Donna Bambino Neonato

Biancheria per la casa



Fotogallery



Insolito Bust con Malandrino e Veronica attraverso ravenna (Foto Zani)

Hello Wamba Je