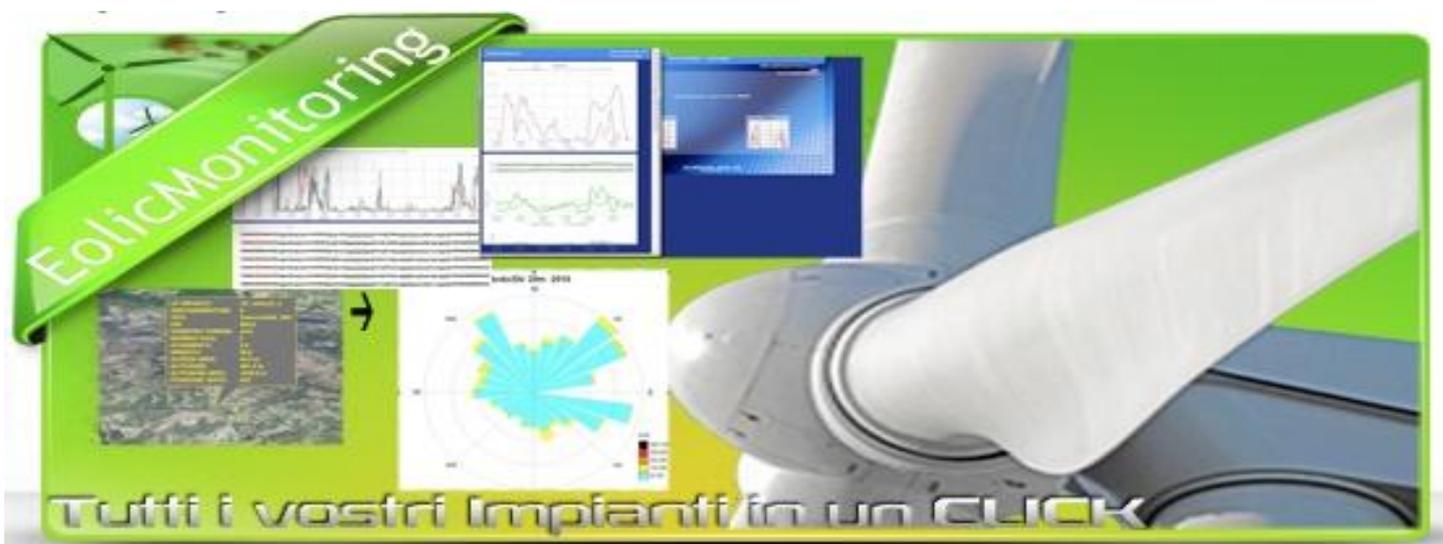


Eolic power forecast è la nuova **piattaforma digitale** pensata per tutti i gestori di parchi ed asset eolici operanti in Italia ed all'estero. Con pochi click potrete conoscere la **produzione passata e presente** di tutti i vostri impianti, confrontandola con il **vento e le condizioni meteorologiche** occorsi sulla wind farm e zone limitrofe ma soprattutto con le **previsioni di vento e producibilità oraria** generate dai **nostri modelli matematici**.

Semplicità d'utilizzo e completezza nelle informazioni, ma soprattutto **affidabilità**, questi i principi guida che hanno ispirato la creazione di **Eolic power forecast**, piattaforma capace di soddisfare le esigenze dei gestori d'impianti eolici di **qualsiasi dimensione** e **potenza operativa**. A portata di mouse si hanno **le misurazioni di vento in campo** e gli **outputs SCADA** degli asset di produzione, con un'anagrafica aerogeneratori sempre aggiornata e **georeferenziata** su base cartografica digitale **webGIS Datameteo Meteobrowser®**.

Selezionato il range temporale d'interesse e gli impianti da monitorare, si rendono immediatamente visibili **flussi e grafici di energia prodotta** e del **vento misurato** che ha impegnato la wind farm, potendoli confrontare con quelli previsti dai nostri modelli. La piattaforma consente il **controllo atmosferico sull'impianto** con la gestione delle condizioni dannose o limitanti la produzione, erogate su apposite **soglie d'allerta personalizzabili dal cliente**.



Eolic power forecast integra **NetPOWERNet®** i nostri sofisticati algoritmi di previsione della **producibilità oraria** attesa dall'asset nelle successive 72-168 ore. In base alle caratteristiche tecniche della wind farm, alla micrometeorologia locale individuata da Datameteo ed alle misurazioni disponibili in campo NetPOWERNet funzionamento fisico_matematiche o **neurali** (black box) per fornire **sempre il massimo delle performance predittive!**

Con **Eolic power forecast** non dovrete più preoccuparvi di sviluppare e gestire "in house" database di analisi flussi misurati e previsioni di producibilità atte a soddisfare le **delibere ARG/elt 4/10 e ARG/elt 5/10**. Sarà la piattaforma, ad analizzare e verificare misurazioni e **previsioni** dei vostri impianti con i più elevati **SLA di servizio** ed in più la possibilità di arricchirne il valore operativo con **report** ed **analisi statistiche**.

Grazie all'esperienza maturata negli anni, generando e fornendo **previsioni di vento e potenza per oltre 300 parchi eolici** in Italia e all'estero, Datameteo è certa di offrirvi **soluzioni di valore, coerenti alle normative vigenti**, in materia di **modellistica meteorologica**, strumenti di analisi del campo vento e di previsioni delle potenze, oltre che dell'ottimizzazione delle risorse e la **gestione quotidiana degli asset eolici**.

Eolic

Intervallo temporale: Impianti: Previsioni: Grafici

Aggiungi filtro dati

Periodo di riferimento a partire dal 1/9/2011 ore 0

Misure

Seleziona il periodo di interesse

2011-09-01 00:00:00

September, 2011

Seleziona il tipo di previsione da visualizzare

Energia

Reanalisi Rete Neurale Modello Power

Filtra i risultati per

Misure

Net

NetRO

PowerRO

01/09 00:00 01/09 12:00 02/09 00:00 02/09 12:00

Si sceglie il range temporale

Si selezionano gli impianti

Si scelgono i parametri

Si confrontano i grafici

