



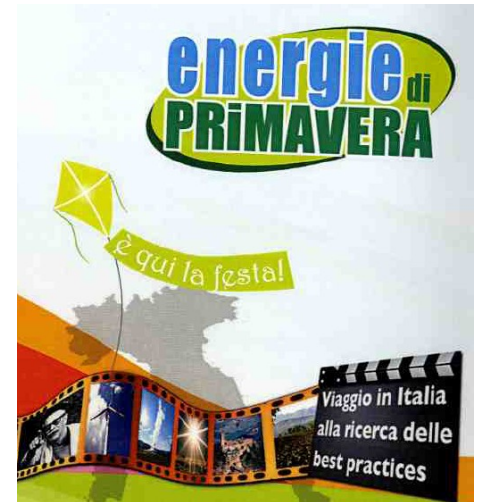
ARPAT

Agenzia regionale
per la protezione ambientale
della Toscana

ENERGIA

ENERGIE A PRIMAVERA

Inaugurato il nuovo parco eolico di Montecatini Val di Cecina (Pisa).



Il 18 Aprile 2009 si è svolta, a [Montecatini Val di Cecina](#) (Pisa), la manifestazione dal titolo "Energie di Primavera".

Nell'ambito della manifestazione, che ha visto, in contemporanea, l'inaugurazione della Rocca Sillana a S.Dalmazio nel Comune di Pomarance, è stato trattato il tema delle energie rinnovabili, con l'inaugurazione, alla presenza di autorità nazionali, regionali e locali, del [parco eolico](#) a Montecatini Val di Cecina.

Il parco, denominato "La Miniera", è costituito da 6 aerogeneratori che produrranno, a regime, circa 15.600 MW h/anno di energia elettrica, pari al consumo annuo di circa seimila famiglie e consentirà un risparmio annuale di 3.715 tonnellate di petrolio evitando, ogni anno, l'immissione in atmosfera di 10.900 tonnellate di CO₂.

Rappresenta, inoltre, il primo parco eolico italiano, costruito con aerogeneratori sviluppati e prodotti in Italia; come tipologia è stato scelto l'aerogeneratore [Leitwind](#) da 1,5 MW, si tratta di una macchina unica al mondo per la tecnologia utilizzata, la massima efficienza nella produzione di energia e innovazione nel design. I

I generatori sono sincroni a magneti permanenti, non utilizzano riduttore ma a presa diretta con rotazione lenta. L'innovativo concetto è stato sviluppato partendo dal principio che si ispira alla tecnologia degli impianti di risalita ad azionamento diretto e si distingue per la sua semplicità ed affidabilità.

Il parco eolico di Montecatini, costituisce un elemento importante di un programma di sviluppo sostenibile del territorio geotermico avviato ormai da alcuni anni dagli enti locali di concerto con la

Regione Toscana e con il supporto tecnico/operativo di [CoSviG](#) (Consorzio per lo sviluppo delle aree geotermiche).

Nella stessa giornata è stato presentato il progetto "Viaggio in Italia alla ricerca delle best practices", dedicato allo scrittore Mario Soldati ed al suo indimenticabile "Viaggio in Italia", per ricordare come lo scrittore piemontese, contribuì a dare agli italiani immagini e testimonianze di un Paese che stava rinascendo dopo la tragedia e le distruzioni della seconda Guerra Mondiale e che, pur fra difficoltà terribili, guardava con speranza al futuro. Oggi, come allora, il tour nelle varie regioni, vuole essere un viaggio alla ricerca di quanto si fa in Italia nel campo dell'innovazione e della sostenibilità ambientale.

L'iniziativa è stata avviata dal Distretto energetico e della Commissione Ambiente dell'ANCI, in stretta collaborazione con la campagna Energia sostenibile per l'Europa (SEE) e il Patto dei Sindaci coordinati in Italia dal Ministero dell'Ambiente, in sinergia con lo staff del periodico *Energeo Magazine*.

Direttore responsabile: Marco Talluri

Autorizzazione del Tribunale di Firenze n. 5396 del 14 febbraio 2005
Redazione: ARPAT, Via Ponte alle Mosse 211-50144 FIRENZE - tel. 055-3206285 - fax. 055-3206218 mail comunicazione.fi@arpat.toscana.it

Testo di questo numero a cura di:

Monica Logli (URP ARPAT Pisa m.logli@arpat.toscana.it)



Regione Toscana

Diritti Valori Innovazione Sostenibilità

