

Le rinnovabili nel futuro di Parigi

LUNEDÌ 27 APRILE 2009 14:39

Geotermia, solare termico, idroeolico e turbine eoliche senza deturpare il paesaggio della Ville Lumière

Grazie ad un potenziale di vento secondo solo a quello della Gran Bretagna, la Francia intende sfruttare tutte le possibilità offerte dall'eolico come fonte di energia alternativa. Da questa strategia non sarà esclusa nemmeno la capitale **Parigi**, dove nei prossimi anni compariranno sui tetti diverse turbine eoliche di piccole dimensioni.

In un'intervista a [Le Parisien](#), l'**assessore all'Ambiente del comune di Parigi Denis Baupin**, citando uno studio dell'Agenzia regionale dell'energia e dell'ambiente, ha indicato in **Montmartre, le Buttes-Chaumont, Belleville** nel nord e in **l'avenue de France nel XIII arrondissement** nel sud, le quattro aree principali in cui sono state riscontrate forti correnti ventose. In questi luoghi famosi di Parigi partirà una **sperimentazione che prevede il posizionamento su tetti piani di alcune decine di piccole turbine eoliche** per la generazione di energia elettrica, che sarà in parte venduta a EDF (la prima società produttrice di elettricità in Francia), e in parte destinata a coprire il fabbisogno energetico degli edifici che ospiteranno gli impianti.



Idroeolico

“Non si tratterà dei grandi modelli che si vedono in campagna, ma di generatori eolici più piccoli da montare su tetti piani: è sempre Parigi e non si può deturpare il paesaggio”, ha detto l'assessore Baupin. Tra il 2011 e il 2012 saranno inoltre avviati dei test per l'installazione di **pale “idroeoliche”** ai piedi di alcuni ponti per sfruttare le correnti della Senna.

Geotermia e solare termico

Oltre all'eolico, Parigi è decisa a utilizzare altre fonti rinnovabili: è in costruzione un **impianto geotermico che riscalderà 12 mila abitazioni** nella zona a nord-est della città, sfruttando una riserva d'acqua con una temperatura di 57 °C scoperta a 1.850 metri di profondità. Inoltre, si sta lavorando per installare **entro il 2014 pannelli solari termici per una superficie di 200 mila metri quadrati**.



Il quartiere di Montmartre è una delle quattro aree di Parigi più adatte ad ospitare piccole turbine eoliche sui tetti piani

ARTICOLI CORRELATI

- [Obama, Rifkin e la terza rivoluzione industriale](#)
- [Passivo, ma intelligente](#)
- [Bresso: edifici efficienti come risposta al nucleare](#)
- [CASA&CLIMA N°11 - Gennaio 2008](#)
- [Sistema radiante con regolazione](#)

[Succ. >](#)