



IL RICORSO
A FONTI
ENERGETICHE
ALTERNATIVE
È ORMAI
UN DATO TECNICO
ACQUISITO
DAL SISTEMA

GEOTERMIA E FOTOVOLTAICO L'ECCELLENZA BRESCIANA È NELLE SOLUZIONI EDILI

La potenza del sole, la spinta dei venti, il calore della terra. Sono questi i propulsori del domani?

In realtà non è necessario proiettare questo scenario nel futuro: le energie rinnovabili sono una realtà importante, specie nel Bresciano, dove il fotovoltaico è già sviluppato come in nessuna altra Regione italiana. Motivo in più per continuare a ipotizzare un'ulteriore implementazione di tutto il comparto delle fonti alternative.

Se l'utente è ormai convinto dell'utilità di fare ricorso a fonti energetiche alternative, le imprese dal canto loro si sono attrezzate non solo per rispondere alle normative, ma anche per installare ausili energetici che vanno oltre e sono ancor più a misura d'ambiente.



L'eccellenza bresciana nel settore del fotovoltaico, ma anche della geotermia può in qualche caso essere interpretata come diretta filiazione dei dati regionali, anche questi di assoluto prestigio.

Secondo quanto raccolto dal Gse (Gestore della rete elettrica), secondo numeri aggiornati al luglio 2008, la Lombardia ha ben 2.177 impianti fotovoltaici, capaci di sprin-

giungere una potenza complessiva di 17.198 kW.

Un riscontro che equivale al 17,2% di tutte le installazioni presenti sul territorio nazionale. Risultano ben distanziate l'Emilia Romagna, con 1.492 impianti, ed il Veneto, dove le strutture alimentate dal sole sono 1.238.

La nostra Regione quindi può vantare un primato piuttosto impor-

BRESCIA
È LA PROVINCIA
LOMBARDA
PIÙ ATTIVA
NEL RICHIEDERE
L'INSTALLAZIONE
DI IMPIANTI
A IMPATTO ZERO

IN ITALIA IL PRIMATO E' BRESCIANO

Una media giornaliera di tre impianti nuovi installati. Per un periodo di tempo compreso tra l'1 ottobre 2008 e l'1 gennaio 2009. Dati che confermano Brescia come la regina del fotovoltaico.

Il primato bresciano nell'energia rinnovabile è il frutto di numeri imponenti: nei novanta giorni sopraccitati gli impianti bresciani sono passati da 672 a 958, portando la potenza complessivamente installata sul nostro territorio a 7.328 kW. Si tratta perlò più di strutture di piccole dimensioni, con solo 9 centraline con potenza superiore a 50 kW. Non a caso Brescia, che è la numero uno in Italia per numero di impianti, è "solo" terza per potenza installata, superata in questa speciale classifica da Bari (al primo posto con 9.520 kW potenziali) e da Roma.

Secondo uno studio McKinsey, gli interventi strutturali per risparmiare energia tagliano mediamente una spesa di 110 euro pro capite all'anno.

tante in questa particolare branca dell'energia alternativa.

LE PROVINCE - Se la Lombardia vince tra le Regioni, Brescia risulta essere la provincia più votata al fotovoltaico, con 537 impianti sparsi sul territorio. Un dato che la colloca sul trono degli enti territoriali che chiedono aiuto al sole per produrre energia, segno tangibile di una scelta sempre più radicata, per quanto ancora ampiamente sviluppabile.

LE TENDENZE - Prima di addentrarsi su questioni più squisitamente locali vale la pena provare a capire che cosa, a livello globale, prevede il futuro per quello che concerne le fonti rinnovabili.

Secondo un recente rapporto di "Solar Generation" di Greenpeace ed Ephia (acronimo di European Photovoltaic Industry Association), entro il 2030 il solare fotovoltaico fornirà energia a due terzi della popolazione mondiale, ovvero ad oltre quattro miliardi di persone. Ipotesi che si tradurrebbe nella generazione di una quantità di chilowattora pari a più del doppio di quanto, allo stato attuale, è garantito dal nucleare.

Se questo scenario... eco-compatibile dovesse tramutarsi in realtà, vorrebbe dire che le fonti



rinnovabili arriverebbero ad avere un peso determinante nell'economia del pianeta, aspetto questo che non potrà essere trascurato a lungo, a meno di non voler perdere questa preziosa occasione.

LA GEOTERMIA - Un'altra affascinante sfida è senza dubbio quella delle risorse geotermiche, fonte naturale di energia pulita.

Il calore della terra, insieme al vento, all'acqua e al sole costituisce infatti una preziosa fonte di energia rinnovabile. Non solo, si tratta di energia inesauribile e in grado di rispettare al meglio l'ecosistema.

Ad oggi questa eventualità non è ancora sfruttata come dovrebbe ma, specie in un panorama in cui anche le case eco-compatibili ed energeticamente autosufficienti non sono più sogni imprigionati in riviste fantascientifiche, le cose potrebbero cambiare piuttosto in fretta.

Proprio per questo sono in continuo aumento gli impianti geotermici applicati a nuovi insediamenti residenziali e commerciali.

APPLICAZIONI - Ma come si traduce, a livello concreto, questa tensione al rispetto di nuovi parametri nella produzione energetica? Nel Bresciano i casi sono diversi, a dimostrazione della trasversalità

LA BANCA
MONDIALE
CONTINUERÀ
A INCENTIVARE
TUTTE LE INIZIATIVE
CHE ABBATTANO
LA DIPENDENZA
DAL PETROLIO

del tema in questione. Ci sono ad esempio numerosi esempi di edifici pubblici (scuole, municipi e altro ancora) che hanno scelto di affidarsi all'energia pulita, collocando sui propri tetti pannelli capaci di catturare i raggi del sole.

Questo ha fatto sì che le Amministrazioni comunali ammortizzassero determinati costi di gestione investendo nel contempo nel rispetto ambientale.

Il mondo dell'impresa non è però stato a guardare. Nel nostro territorio l'iniziativa di un consorzio e di un'associazione di categoria hanno aperto diverse opzioni per scegliere il fotovoltaico come forma per alimentare le proprie necessità,

proponendo un vantaggioso mix tra costi favorevolissimi per l'installazione degli impianti e tariffe privilegiate per il pagamento dell'elettricità.

Una politica rivelatasi decisamente fruttuosa, visto che sono in crescita le aziende che chiedono di dotarsi di impianti fotovoltaici.

I FINANZIAMENTI - Come detto esistono realtà territoriali, così come anche enti pubblici, che sono schierati in prima linea nel sostegno alle energie rinnovabili.

I finanziamenti però non esistono esclusivamente su scala locale. Entro il 2010, ad esempio, in Italia saranno installati 1.500 MW di fotovoltaico, un investimento di pri-

missimo livello. Senza poi contare che anche la Banca Mondiale continuerà a incentivare questo campo, secondo un trend che ha visto il suo coinvolgimento crescere, nel 2008, dell'87% rispetto a quanto accaduto nel 2007.

Con queste premesse sembra chiaro che per le fonti rinnovabili si aprano prospettive sempre più interessanti, ovviamente senza dimenticare come anche la politica tariffaria relativa alle fonti tradizionali non potrà non influire nella corsa alle rinnovabili. Ma la questione è "politica", ovvero vuol dire tentare di liberarsi dalla dipendenza del petrolio.

Rosario Rampulla

 **INCOSIDER** UN'AGENZIA AL SERVIZIO DELL'EDILIZIA MODERNA
VIA DELL'INDUSTRIA, 38/A ERBUSCO (BS)

e-mail INFO@INCOSIDER.COM - WWW.INCOSIDER.COM

 **BIESSECOM**
COMMERCIO PRODOTTI PER L'EDILIZIA

BIESSECOM è un'azienda che commercializza prodotti per l'edilizia. Dispone di un capiente magazzino con merce in pronta consegna, in grado di soddisfare con tempestività le richieste dei clienti

Il magazzino, facente parte della  nella sede di Erbusco, è in una posizione particolarmente favorevole permettendo una notevole funzione logistica che agevola gli spostamenti da e verso i fornitori e i clienti.

Biessecom ha a disposizione in pronta consegna presso questo deposito, gli stessi materiali rappresentati dalla  nonché di un'ulteriore gamma di eventuali altri articoli, quali chiodi, filo per legatura, reti per recinzione, porte REI, etc...

Biessecom dispone anche di una vasta gamma di distanziatori per ogni esigenza dell'edilizia industrializzata (plastica, fibrocemento, ferro etc...), e di un'ottima scelta di prodotti tecnologici per l'edilizia nonché prodotti bentonitici per l'impermeabilizzazione.

BIESSECOM S.r.l. Via Dell'Industria, 30/38 A 25030 ERBUSCO (BS) Tel. 030/7704487 Fax 030/7703988