

## Evoluzione normativa e tecnologica per le energie rinnovabili

## Una svolta importante

Annalisa Bonaretti

O rmai è chiaro a tutti che le fonti rinnovabili sono più competitive di quelle fossili destinate a declinare e che, oltre al rispetto per l'ambiente, fanno bene alle nostre tasche. C'è chi ha creduto da subito che fossero un business interessante, tra questi **Riccardo Cavicchioli** – una passione senza se e senza ma per la natura sia come ex scout sia come fondatore del sito **MeteoCarpi** -. Oltre a seguire l'azienda di famiglia, **Imballaggi Cavicchioli** azienda che opera nel settore del packaging in cartone ondulato, Riccardo, assieme al cugino **Luca Storchi**, segue l'azienda Energetica nata come società nel 2010 ma presente sul mercato, come marchio, dal 2007.

Ripete convinto che, tra tutte le tecnologie, le rinnovabili sono le più competitive e le uniche a garantire un'indipendenza energetica fondamentale per stati e privati. E' un fatto che la svalutazione del petrolio possa venire considerata una minaccia, ma i vantaggi delle fonti alternative sono tali che il prezzo di un barile di oro nero non fa paura. Sono cambiati i tempi, la cultura, la sensibilità della gente ormai indiscutibilmente indirizzata verso fonti energetiche pulite.

E' del dicembre 2014 un decreto che ha regolamentato l'accumulo di energia per le fonti rinnovabili; permette di accumulare l'eventuale eccedenza di produzione in batterie che la restituiscono al bisogno. "Oggi il surplus viene venduto all'Enel – osserva Cavicchioli - e così viene riconosciuto meno della metà del costo al kilowattora fatturato agli utenti. Il costo è aumentato: dal 2009 ad oggi è incrementato di decine di punti percentuali. Solo nel 2012, con il governo Monti, è aumentato di oltre il 10%. Noi non l'abbiamo avvertito perché, causa terremoto, le bollette sono state bloccate e poi



Luca Storchi e Riccardo Cavicchioli

*Considerato tra i principali handicap delle fonti rinnovabili il problema degli accumuli che, però, sta per essere risolto dato che il costo delle batterie sta scendendo rapidamente e questo permetterà di stoccare l'energia pulita e utilizzarla quando serve.*

spalmate in quelle successive. Un costo enorme che non abbiamo sentito, ma che comunque abbiamo pagato. Caro".

Cavicchioli si sofferma sul decreto approvato alla fine dello scorso anno, lo definisce "non chiarissimo, ma offre delle opportunità. Stanno uscendo dei prodotti (batterie con inverter) per accumulare energia proprio per rispondere a queste opportunità. Io lo vedo favorevolmente come ritengo positivo tutto quanto va nella logica di renderci autosufficienti energeticamente. Tra l'altro – prosegue – ci sono ancora le

detrazioni al 50%".

A chi afferma che i pannelli fotovoltaici, quando devono essere smaltiti, inquinano riducendo così l'impatto pulito dell'energia procurata, Riccardo Cavicchioli risponde in maniera dettagliata. "La vita ottimale di un pannello è di 30 anni anche se noi sappiamo che può durare molto di più; il decadimento è di circa l'1% all'anno ed è quasi lineare. Per ovviare al problema dello smaltimento ci sono dei consorzi di filiera e questo proprio per prendersi carico di questi rifiuti. I pannelli – precisa – rientrano nella categoria degli elettrodomestici come monitor e pc, ma la differenza con loro è sostanziale infatti hanno tanti materiali recuperabili. Un pannello fotovoltaico, composto da pochi elementi, è strutturato come un sandwich: plastica, vetro all'esterno, silicio per le celle fotovoltaiche; il tutto è sottovuoto e chiuso da un telaio di alluminio. Come si vede, sono tutti materiali recuperabili. Qualche proble-



Oggi un miliardo e 300 milioni di persone, quasi il 20% dell'umanità, vivono senza accesso all'energia elettrica. In Africa, in India e in parecchi Paesi emergenti ci sono molte aree dove la rete elettrica non arriva, ma con le nuove tecnologie si possono creare isole alimentate da impianti solari o eolici risolvendo così un enorme problema.

ma – ammette Cavicchioli – potrebbero darlo quei pannelli che hanno celle non solo in silicio ma di materiali particolari più impattanti per l'ambiente, però in Europa non sono praticamente utilizzati. Per questo ritengo che i timori sullo smaltimento non abbiano ragione di esistere". Il mercato è promettente ma non è esente dalla crisi dell'immobiliare e dal calo verticale del Pil, 12 punti persi dal 2008 a oggi. Ma l'Italia, nonostante sia considerato "il Paese del sole" è indietro rispetto al resto d'Europa. "In Danimarca, ad esempio, da gennaio è entrato in vigore un pacchetto di leggi per portare entro il 2050 il Paese alla completa autosufficienza energetica con fonti rinnovabili. Evidentemente il nostro Paese, che dal fotovoltaico trarrebbe grandi benefici, ha "poteri" da salvaguardare. Noi, con il clima che abbiamo, con le risorse di cui siamo naturalmente ricchi difendiamo l'indifendibile. Il problema vero – conclude Riccardo Cavicchioli – è che l'Italia non ha un vero e proprio progetto. Eppure basterebbe ascoltare le parole di Papa Francesco che invita tutti ad avere cura delle cose e dell'ambiente che il Creatore ci ha messo a disposizione". Vento, sole acqua, ma anche biomasse e geotermia ci possono fornire energia pulita, se non lo capiamo in fretta perdiamo non solo una possibilità, ma ci giochiamo il futuro.

**L'incontro**  
Ristorante

Via delle Magliaie 4/1 - CARPI  
Tel. e Fax +39 059.693136  
email: [info@lincontroristorante.it](mailto:info@lincontroristorante.it)  
ci trovi su Facebook

**CHIUSO DOMENICA E LUNEDÌ A PRANZO**  
[www.lincontroristorante.it](http://www.lincontroristorante.it)

### Bper premiata come migliore banca retail d'Italia

#### "Riconoscimento ai servizi offerti e all'impegno del personale"

Banca popolare dell'Emilia Romagna ha ottenuto un prestigioso riconoscimento nell'ambito di *Milano Finanza Global Awards 2015*, manifestazione ormai giunta alla dodicesima edizione che segnala ogni anno le eccellenze del mondo bancario e finanziario nazionale. A Bper, infatti, è stato attribuito il *Premio Guido Carli-Lombard* come migliore Banca retail d'Italia, nel corso di un evento che si è svolto giovedì 9 aprile a Milano.

L'amministratore delegato di Bper **Alessandro Vandelli**, intervenuto alla cerimonia di consegna, ha dichiarato: "Esprimo profonda soddisfazione per il premio ricevuto, che è un riconoscimento non solo alla qualità dei servizi offerti nei diversi territori serviti, ma anche all'impegno profuso da tutto il personale nel rapporto quotidiano con la clientela. Credo che questi concetti siano ben racchiusi nelle motivazioni del riconoscimento, che intende premiare chi ha raggiunto livelli di eccellenza nell'ambito dell'attività retail e quindi nel sostegno a famiglie e imprese, riuscendo non solo a mantenere questi standard, ma anche a migliorarli nel tempo".

Da segnalare che nell'ambito di *Milano Finanza Global Awards 2015* è stato attribuito a Bper anche il premio *MF Innovazione* nella categoria finanziamenti alle imprese per il prodotto "Fin Job", destinato al sostegno di aziende che assumono o pianificano assunzioni di lavoratori, mentre l'importante *Premio Creatori di valore*, che segnala le migliori performance patrimoniali e di efficienza del 2014, è stato attribuito a due Banche del Gruppo Bper: la Banca di Sassari con riferimento alla Sardegna e la Banca Popolare del Mezzogiorno (ora Direzione Territoriale Mezzogiorno) per la regione Calabria.

Alessandro Vandelli



- sdoganamenti import export
- specialisti nelle formalità doganali e di trasporto con i paesi dell'Est
- magazzino doganale proprio di temporanea custodia di merci estere
- trasporti e spedizioni internazionali
- linea direttissima plurisettimanale Bulgaria-Italia-Bulgaria



C.A.D. MESTIERI Srl

dott. Franco Mestieri



- Consulente Commercio estero
- Diritto Doganale Comunitario Import Export
- Iva Comunitaria e Nazionale • Accise
- Centro Elaborazione dati Intrastat
- Contenzioso doganale Docenze
- Formazione Aziendale in materia Doganale



**Risolvere i vostri problemi quotidiani è il nostro lavoro**

[www.samasped.com](http://www.samasped.com) - [info@samasped.com](mailto:info@samasped.com) Carpi (Mo), via dei Trasporti, 2/a - tel. 059 657.001 - fax 059 657.044 [www.cadmestieri.com](http://www.cadmestieri.com) - [info@cestieri.com](mailto:info@cestieri.com)