



Badia Calavena: un comune a misura d'ambiente

Sabato 20 settembre 2008 Badia Calavena, piccolo comune delle Prealpi Veronesi a 30 km dalla città di Giulietta, ha indossato l'abito buono della festa. L'occasione è stata l'inaugurazione dell'impianto per la produzione di energia eolica, il primo nel Veneto in grado di garantire una produzione annua di circa 2.000.000 di KWh di energia. L'opera costata 3,3 milioni di euro, metà dei quali fondi europei ottenuti con l'intervento della Regione del Veneto, è ora capace di soddisfare appieno il fabbisogno elettrico di tutto il territorio del Comune, ridurrà l'emissione in atmosfera di ben mille tonnellate di anidride carbonica e porterà alle casse comunali un'entrata finanziaria cospicua per diversi anni. Davvero un lavoro di grande impatto, del quale ci parlano Ermanno Anselmi, sindaco di Badia Calavena, e Stefano Valdegamberi, suo predecessore, che propose l'impianto che ha inaugurato intervenendo tra le "autorità", come Assessore regionale alle Politiche sociali.

Aria pulita nel cielo di Badia

Credo che nessuno si arrabbi se dico che a Badia Calavena oggi ci diamo molte arie. Anzi, ne sono tutti contenti, perché da noi l'aria è energia pulita e, soprattutto, risparmio energetico. Abbiamo inaugurato nei giorni scorsi con grande soddisfazione il primo impianto eolico dell'Italia settentrionale. E' una struttura dai grandi numeri, alta 65 metri al mozzo, che raggiunge i 103 metri con il raggio delle pale, lunghe ognuna 38 metri. Ci permetterà di ottenere una produzione annua, in base al vento, di 2 milioni di kilowatt, 200 dei quali saranno trasferiti all'amministrazione comunale, quantità sufficiente a coprire più di due terzi della spesa pubblica, che è pari a 27mila kilowatt all'anno.

Quello delle energie rinnovabili è un settore nel quale da anni la nostra amministrazione è molto sensibile e si è già attivata con un programma di consulenze per le famiglie che intendano dotarsi di impianti che usufruiscono di energie alternative e rinnovabili (pannelli solari, caldaie a legna, ecc.) per ridurre i costi energetici che oggi incidono in modo pesante sul bilancio familiare.

Abbiamo infatti adottato molteplici soluzioni, delle quali il nuovo impianto è l'ottimale coronamento. Un parco techno-

logico che, dal 2010, coordineremo con un apposito osservatorio per le energie rinnovabili. Ecco di cosa si tratta.

Sportello Informativo sulle Energie Rinnovabili. Per favorire la riduzione degli sprechi e per un risparmio sulle bollette comunali, è nato nel gennaio 2004 lo Sportello Informativo sulle Energie Rinnovabili, diventato un punto di riferimento per il paese e l'intera provincia, dove è possibile ricevere informazioni sulle energie riciclabili da tutto ciò che non sia petrolio, carbone o gas naturale.

Impianto fotovoltaico Il progetto fotovoltaico più consistente realizzato a Badia Calavena riguarda un impianto pubblico in grado di produrre 10.000 KWh in corrente continua, dotato di un inverter che provvede a trasformarla in corrente alternata così da poter essere immessa nella rete ENEL.

L'energia prodotta è 1/10 del fabbisogno medio annuo del paese con un risparmio sulla bolletta comunale di circa il 12-15 per cento.

Impianto solare termico Presso la palestra comunale è stato realizzato un impianto solare termico per il riscaldamento della palestra. Il risparmio annuo della bolletta del metano è pari al 65%.

Piccolo impianto idroelettrico Il progetto, oggi in cantiere, prevede la possibilità di sfruttare le acque in caduta dell'acquedotto della Val d'Illasi nelle vicinanze



di Sant'Andrea, una frazione del Comune. La piccola centralina produrrà circa 350.000 KWh di energia pulita all'anno.

Riscaldamento a biomassa

Tra i progetti per la riduzione dei costi energetici rientra anche il riscaldamento a biomassa: la biomassa è costituita da tutti i prodotti di scarto del bosco e delle coltivazioni che possono essere bruciati per

produrre calore, portando ulteriori possibilità di reddito per gli agricoltori. Questo impianto di dimensioni ridotte, non ancora realizzato, ha già beneficiato del contributo della Regione Veneto. I progetti degli impianti e gli impianti già realizzati sono visionabili, previo accordo, da chiunque volesse prendere informazioni o verificare costo e rese.

Impianti di minieolico combinati a pannelli solari, infine, potranno rendere indipendenti singole abitazioni, sganciandole dalla rete elettrica.

Legambiente ha appena assegnato la bandiera verde alla nostra Amministrazione. Ce la meritiamo, no? ■

Ermanno Anselmi

Da sinistra: il sindaco di Badia Calavena Ermanno Anselmi, l'assessore regionale Stefano Valdegamberi e l'onorevole Fabio Gava



Tocchiamo con mano il sogno dell'indipendenza energetica

Cinque anni fa quand'ero sindaco di Badia Calavena avevo un sogno: rendere la mia comunità totalmente indipendente dal punto di vista energetico. E' raro poter toccare con mano le occasioni in cui in poco tempo un progetto si trasforma in realtà, e devo innanzitutto dire grazie all'amministrazione succeduta alla mia per aver creduto in quest'opera ed averla portata a compimento con successo ed in breve tempo.

Il cammino non è stato una passeggiata. Ma noi montanari siamo abituati ai sentieri impervi ed oggi possiamo essere orgogliosi di essere stati gli apripista nella nostra regione nel campo della produzione di energia eolica.

Quando abbiamo presentato alla Regione del Veneto la proposta dell'impianto e la richiesta di finanziamento, non esisteva nemmeno una procedura per questi casi.

All'inizio ci era stata addirittura chiesta una variante al piano regolatore, che da sola avrebbe comportato un'attesa di anni. Per fortuna molti ostacoli sono stati superati con la buona volontà, la pazienza e l'impegno di tecnici e funzionari.

Tanto che oggi ci vien voglia di pensare alla seconda o addirittura alla terza torre eolica...

Con l'esperienza fatta a Badia d'ora in poi le cose dovrebbero essere molto più semplici per tutti. Chi verrà dopo di noi troverà la strada spianata, procedure più semplici e certe, tempi sicuramente più rapidi.

Va tenuto anche presente che in cinque anni è cambiata la mentalità e che adesso c'è una sensibilità maggiore verso le tematiche del rispetto ambientale e delle energie rinnovabili.

Il progetto di Badia Calavena, infatti, non si ferma qui. La nostra torre eolica, che

è la prima ad essere realizzata sulle Alpi del versante italiano, consentirà di avviare flussi di turismo culturale e scolastico, di cui potrà beneficiare l'economia del paese, con l'attivazione di un centro di educazione ambientale con visite guidate.

L'amministrazione comunale sta predisponendo un DVD con un filmato di approfondimento che, a partire dall'esperienza del nostro piccolo comune, potrà essere utile ai ragazzi di tutte le scuole del Veneto per sensibilizzare le nuove generazioni all'uso delle fonti energetiche rinnovabili.

Un'esperienza virtuosa, dunque, già pronta ad affrontare la sfida energetica che ci attende nei prossimi anni se è vero, come dicono gli esperti, che le riserve petrolifere andrebbero ad esaurirsi nei prossimi 50 anni e forse anche prima. ■

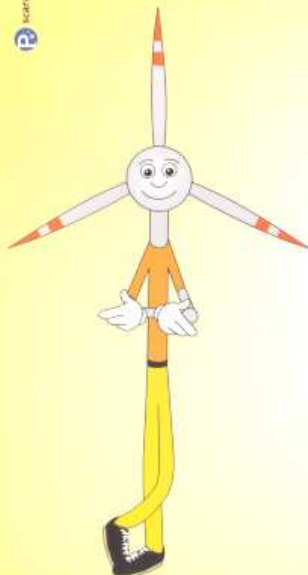
Stefano Valdegamberi

Kam'Abato

DVD

...e i mulini a vento

icaratv.com



a soli
15,00
Euro



**Un viaggio con
MR. EOLICO
attraverso la conoscenza
delle energie
da fonti rinnovabili
nel Comune
di Badia Calavena (VR)**

Questo DVD, in cui siamo accompagnati da **Mr. Eolico**, contiene interviste ad importanti personaggi della realtà politica Veneta e a tecnici che sono gentilmente intervenuti per aiutarci a capire **il funzionamento e l'importanza delle energie da fonti rinnovabili**. Badia Calavena, piccolo Comune montano nella provincia veronese, fa da cornice a questo viaggio attraverso le **tecnologie e le idee innovative** che hanno permesso la realizzazione della **prima centrale di macroeolico del Veneto**. Per l'impegno nel miglioramento della qualità del proprio ambiente è stata destinataria della Bandiera Verde di Legambiente nel 2008 come **Comune più virtuoso del Veneto**.

Badia Calavena, piccola comunità cimbra,
fra storia e innovazione nel settore energetico

a soli
15,00
Euro



Comunità
Europea



Regione
Veneto



Provincia di VR
Ass. Pol. Montane



Comunità
Mont. Lessinia



Comune
Badia Calavena



Consorzio
BimAdige

Per acquistarlo: uffici del Comune di Badia Calavena - Tel. 045 7810503

**SOLO PER GLI ABBONATI: IL DVD KAM'ABATO... E I MULINI
A VENTO, OFFERTO IN OMAGGIO CON QUESTO NUMERO**