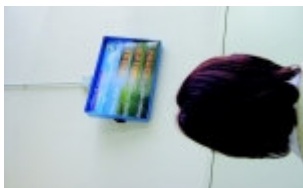


GIORNALE DI BRESCIA.it

Edizione: 18/02/2009 testata: Giornale di Brescia sezione: garda e valsabbia

Fotovoltaico, il sole dell'energia pulita splende sul Garda

Prosegue la diffusione degli impianti ad energia solare: nel 2008 la produzione è arrivata a 388.315 kW potenziali



Il display che verrà installato negli edifici «fotovoltaici» darà conto in tempo reale della produzione energetica e del risparmio di CO2

LAGO DI GARDA Energia dal sole con l'obiettivo di raggiungere l'autosufficienza energetica, di risparmiare sulla bolletta, di immettere meno sostanze inquinanti nell'aria.

È quanto sta realizzando, con ottimi risultati, Garda Uno spa, l'azienda di servizio dei Comuni della riviera bresciana del lago di Garda e dell'entroterra gestita da un consiglio di amministrazione presieduto dal sindaco di Lonato Mario Bocchio e diretta dall'architetto Franco Richetti. Tanto da aver raggiunto traguardi importanti avendo realizzato, nell'arco di nemmeno 2 anni, ben 33 impianti già operativi, cui vanno poi aggiunti i 10 in fase di completamento ed innumerevoli progetti in corso di elaborazione.

Sole sugli edifici pubblici

Progetti, iniziative, interventi messi in cantiere relativi ad edifici pubblici hanno prodotto risultati molto significativi. In particolare grazie al progetto ed al pacchetto gestionale «Servizio energia» sono state realizzate numerose iniziative a sostegno dei consumi energetici degli edifici pubblici dei comuni gardesani promuovendo l'utilizzo di energie pulite ed il risparmio energetico. I numeri forniti dal settore energia dell'azienda di servizio (responsabile è il geom. Massimiliano Faini) sono rilevanti: 33 impianti sono stati realizzati e già attivati nei Comuni di Calvagese, Carpenedolo, Desenzano, Gardone, Gargnano, Lonato, Manerba, Padenghe, Polpenazze, Pozzolengo, Puegnago, Roè Volciano, Salò, San Felice, Sirmione, Soiano, Tognale e Toscolano, Limone e Tremosine. Alla fine del 2008 avevano una potenza di 453,6 chiloWatt per una produzione annua potenziale di 540.000 kWp. Forniscono energia a scuole, palestre, ambulatori, municipi, casa per anziani, centro sportivo, uffici. Un'altra decina di impianti al servizio di edifici pubblici sono in via di completamento ed entreranno in attività nei prossimi mesi per un investimento di quasi 3 milioni di euro.

Per la prima volta è stato inoltre stilato un consuntivo della produzione attraverso il sistema fotovoltaico riferito agli edifici pubblici. Gli impianti sono in funzione al servizio di palestre, scuole, magazzini, municipi musei, ambulatori, case per anziani, centri sportivi, uffici, palazzetto dello sport.

I dati sull'energia prodotta

Nel 2007, da marzo a dicembre sono stati prodotti 235.995 kWp che col progredire dell'entrata in esercizio di nuovi impianti sono saliti nel 2008 a 388.315 kWp, a fronte di una potenza iniziale di 116 kWp che sono passati alla fine del 2007 a 295 kWp ed, un anno dopo, a 453,76. La produzione di energia elettrica è stata, nel mese di marzo del 2007, di 10.697 kWp mentre conteggiando tutto il 2007 è risultata di 235.995 kW, arrivando nel 2008 a 388.315 kW. I risultati sono superiori addirittura ai calcoli teorici basati sui dati forniti dal Cnr.

In particolare il sole del Garda contribuisce a produrre ben più energia di quanto stimato nei mesi di luglio e agosto, con un picco proprio a fine luglio.

Complessivamente nel biennio 2007-2008 è stata evitata l'immissione nell'atmosfera del più grande lago italiano di ben 330.884 chilogrammi di anidride carbonica.

Contestualmente i Comuni hanno usufruito di risparmi sulla bolletta pari al 20 per cento mentre Garda Uno spa, che ha fornito i capitali per realizzare gli impianti, ha usufruito delle agevolazioni previste dalla normativa.

In questi giorni sono in fase di installazione nei vari edifici che utilizzano il «fotovoltaico» di appositi display elettronici che indicano in tempo reale la produzione di energia ed il risparmio di CO2.

© Copyright Editoriale Bresciana S.p.A. - Brescia, 1999 -
2001

L'adattamento totale o parziale e la riproduzione con qualsiasi mezzo elettronico, in funzione della conseguente diffusione on-line, sono riservati per tutti i paesi.