

Direttore Responsabile: Davide Bartesaghi - Editore: Edizioni Turbo Srl

SOLARE BUSINESS

SPECIALE
SPECIALE ALBERGHI
E ARCHITETTI

EDIZIONE LOMBARDIA E VENETO

LUGLIO 2009 - ANNO I - NUMERO 5

CONOSCERE, CAPIRE, PREPARARE L'ENERGIA DEL FUTURO

EDITORIALE

DAL TETTO IN GIÙ. CAMBIERÀ TUTTO

Il tema delle energie rinnovabili e del risparmio energetico ha ormai conquistato lo spazio che si merita nelle agende degli organismi internazionali e dei singoli Paesi. Dopo gli anni dei consumi dissennati, ora si è imboccata una strada più razionale, una strada presidiata da obiettivi ambiziosi e da un diffuso fiorire di leggi, provvedimenti e normative in tal senso.

All'inizio di giugno nella Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea è stato pubblicato il Pacchetto clima-energia che tra le altre cose fissa la quota di energia da fonti rinnovabili pari almeno al 20% del consumo finale lordo di energia entro il 2020. Il percorso di avvicinamento a tale obiettivo dovrà essere accompagnato da una serie di obiettivi intermedi che impongono agli Stati Membri una mobilitazione seria ed immediata.

L'energia fotovoltaica sarà un soggetto protagonista di questo cambiamento. Si calcola che oggi il fotovoltaico copra poco meno dell'1% della domanda di elettricità dell'Unione Europea. Uno studio dell'Epia (European Photovoltaic Industry Association) considera che questa quota potrebbe arrivare al 4-6% nell'ipotesi peggiore e al 12% nell'ipotesi di politiche governative finalizzate a sostenere concretamente l'energia solare. In Italia sono sempre più numerosi i comuni (grandi e piccoli) che stanziavano contributi per il fotovoltaico. E se non bastasse, l'ultima Finanziaria ha previsto che dal 1° gennaio 2010 i regolamenti edilizi debbano prevedere, per gli edifici di nuova costruzione, l'installazione di impianti per la produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili. E' una rivoluzione. Che comincia dai tetti delle nostre case e dei nostri immobili industriali. E non si ferma più.

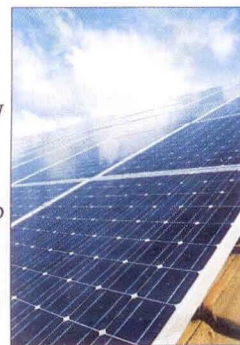
Davide Bartesaghi

ATTUALITÀ

CINQUECENTO MW! LUCI E OMBRE DI UN SUCCESSO

GLI IMPIANTI FOTOVOLTAICI INSTALLATI HANNO SUPERATO LA SOGLIA DEI 500 MW. ORA PERÒ OCCORRE ELIMINARE I TROPPI OSTACOLI BUROCRATICI. COME? ECCO LE PROPOSTE DI GIFI

La notizia è arrivata il 18 giugno: gli impianti fotovoltaici in esercizio che godono degli incentivi del Conto Energia hanno superato la soglia dei 500 MW di potenza. E' un traguardo importante per questo settore che al 31 dicembre 2008 contava 418 MW installati. Altro dato interessante riguarda la tipologia di impianti realizzati: ben il 93% è rappresentato da impianti di taglia inferiore a 20 kWp, mentre i classici impianti residenziali sino a 3 kWp coprono da soli il 49%. Significa che siamo di fronte a un'onda lunga, a un movimento diffuso, fatto di una quantità enorme di imprenditori, amministratori locali, privati cittadini, che decidono di installare un impianto solare come scelta di qualità.



I CONTINUA A PAGINA 2

L'INTERVISTA

L'IMPIANTO MIGLIORE? SI MISURA CON LA REDDITIVITÀ

"CHI SCEGLIE IL FOTOVOLTAICO IN BASE AL PREZZO FA UN GROSSO ERRORE" SPIEGA FRANCESCO FIORE DI CONERGY ITALIA, "BISOGNA CONSIDERARE I RITORNI IN 20 ANNI DI FUNZIONAMENTO"

Nata nel 2005 Conergy Italia è una delle aziende protagoniste del mercato nazionale del fotovoltaico con 35 MW venduti a fine 2008. A livello continentale il Gruppo Conergy, che nel 2009 ha festeggiato il 10° anniversario dalla fondazione, è uno dei primi 3 operatori del settore in Europa con 1 miliardo di euro di fatturato nel 2008 e una quota di mercato dichiarata del 10%. E per il futuro? «Credo che nel mercato del fotovoltaico» esordisce Francesco Fiore, Responsabile Marketing & Business Development di Conergy Italia «tra qualche anno saranno scomparsi gli operatori improvvisati e resteranno pochi grandi marchi: Conergy sarà uno di questi».



FRANCESCO FIORE, MARKETING & BUSINESS DEVELOPMENT DI CONERGY ITALIA

I CONTINUA A PAGINA 4

DAL VENETO I PANNELLI AD ALTA EFFICIENZA BY HELIOS TECHNOLOGY



Il nuovo investimento della VP Solar, in collaborazione con Helios Technology, è l'installazione di un impianto fotovoltaico a 100 kWp, in grado di produrre energia pulita e rinnovabile.

L'impianto è stato realizzato su un tetto di un edificio industriale, in modo da sfruttare al meglio lo spazio disponibile.

Il sistema fotovoltaico è composto da 240 pannelli solari ad alta efficienza, che producono energia pulita e rinnovabile.

Il sistema fotovoltaico è stato realizzato in modo da sfruttare al meglio lo spazio disponibile, in modo da produrre energia pulita e rinnovabile.

Il sistema fotovoltaico è composto da 240 pannelli solari ad alta efficienza, che producono energia pulita e rinnovabile.

Il sistema fotovoltaico è stato realizzato in modo da sfruttare al meglio lo spazio disponibile, in modo da produrre energia pulita e rinnovabile.

GRANDINATE? NO PROBLEM

Quando un impianto fotovoltaico è realizzato a regola d'arte e con moduli di qualità, anche di fronte a grandinate eccezionali si può stare sicuri che i pannelli fotovoltaici non saranno danneggiati.

Una dimostrazione arriva dalle grandinate e dalle trombe d'aria che tra fine maggio e inizio giugno si sono abbattute su alcune zone del Veneto, in particolare tra Treviso e Vicenza, con danni ingenti: abitazioni e capannoni parzialmente distrutti, vegetazione e culture devastate, veicoli danneggiati

seriamente.

L'azienda VP Solar, che nelle zone colpite dal maltempo ha realizzato nell'ultimo decennio oltre 100 impianti fotovoltaici, ha comunicato che nessuno dei suoi impianti ha riportato danni. "In alcuni casi" spiega una nota dell'azienda "con l'incredulità del proprietario che purtroppo è stato costretto ad intervenire nel rifacimento della copertura, senza alcun coinvolgimento del fotovoltaico".



UN TETTO DEVASTATO DALLA GRANDINATA ABBATTUTASI SUL VENETO TRA MAGGIO E GIUGNO: MOLTI COPPI SONO ROTTI, MA L'IMPIANTO FOTOVOLTAICO VP SOLAR È RIMASTO PERFETTAMENTE INTEGRO