



Solare termico: il punto della situazione

Daniele Forni

Lo stato attuale e le prospettive del solare termico e fotovoltaico in Italia sono stati al centro dei dibattiti del fitto programma della [Conferenza dell'Industria Solare 2010](#). Durante l'evento si è discusso anche di integrazione degli impianti negli edifici, di regolamenti edilizi attenti alle rinnovabili, di comunicazione, di possibili sviluppi, di come finanziare gli impianti, etc.

Il quadro che ne risulta è nettamente diviso in tre parti: fotovoltaico, termodinamico e termico. Il fotovoltaico dopo la grandissima crescita del 2009 (con circa 500 MW che pongono l'Italia seconda solo alla Germania per installato annuo) è in attesa dell'imminente D.M. che definirà il conto energia presumibilmente per i prossimi 3 anni, con nuove regole e tariffe più magre, che a meno di modifiche dell'ultimo minuto dovrebbero essere quelle scaturite da un proficuo confronto tra le associazioni (GIFI, Assosolare e APER in primis) e il Ministero dello Sviluppo Economico.

In Italia i clienti domestici raggiungeranno per primi la

grid parity e, se da una parte c'è da rallegrarsene, perché il sole ci bacia abbondantemente, dall'altra concorrono al risultato gli alti prezzi dell'energia per il settore civile.

Il solare termodinamico la cui storia si può far partire con un impianto da circa 80kW del 1914 costruito al Cairo, dopo gli impianti SEGS in California negli anni '80, sta vivendo una seconda giovinezza con impianti nuovi o in costruzione in USA, Spagna, nord Africa, Emirati arabi. Presto anche in Italia sorgerà un impianto, anche grazie all'apposito [conto energia](#).

Per il futuro il [progetto Desertec](#) profetizza impianti in nord Africa e Arabia che possano cedere parte della loro energia all'Europa.

Il solare termico non è più il parente sfortunato e povero, si sentono gli effetti della direttiva 2002/91 e a cascata dei regolamenti edilizi con obbligo di utilizzo di energia solare o rinnovabile per i nuovi edifici, della detrazione del 55% per l'installazione di impianti solari termici sull'esistente, dei futuri obiettivi vincolanti di energia rinnova-

Newsletter 3-2010		
	Rete energy manager settore sanità	2
	Workshop FIRE a Energy Business forum	2
	Comunicazioni ai soci	3
	Eventi	3
	Provvedimenti recenti	3

bile imposti dalla 2009/28.

Un ruolo importante in questo sviluppo lo riveste anche una maggior sensibilità del pubblico ai temi ambientali e dell'industria che ha migliorato i prodotti, la comunicazione e l'approccio; forse non è un caso che l'Industria stessa abbia scelto come segretario generale dell'associazione di categoria (Assoterm) Valeria Verga, unica donna ai vertici del settore solare.

Una buona notizia è che finalmente qualcosa si muove per le zone vincolate; anche sui tetti di Venezia si possono installare i pannelli solari (D.C.C. 18 del 18-2-09).

Durante la manifestazione è mancata la partecipazione del MSE che avrebbe dovuto illustrare gli orientamenti per il Piano Nazionale di Azione sulle Energie Rinnovabili.

I vantaggi di una rete di energy manager nel settore sanità – *Francesco Belcastro*

Tra le varie attività a sostegno e a promozione della figura dell'energy manager, nominato secondo l'art. 19 della legge 10/91, la FIRE ha ultimamente promosso nel settore sanitario un tavolo permanente tra i tecnici nominati nelle aziende e negli ospedali.

La realizzazione di una rete tra gli energy manager permetterà ai professionisti del settore di confrontarsi, di raccogliere informazioni utili e di trovare spunti per sviluppare e migliorare la propria professionalità come crescita personale, a prescindere dall'appar-

tenenza a una particolare organizzazione o ente.

La FIRE si è proposta di gestire e supportare la rete, organizzare degli incontri tematici, realizzare delle indagini specifiche nel settore e farsi promotrice presso il ministero di eventuali iniziative. In occasione di questa comunicazione, inoltre, è stato proposto agli energy manager un questionario sulla gestione e il monitoraggio dei consumi all'interno delle strutture sanitarie. L'iniziativa potrebbe essere il primo tassello della costituzione della rete.



Nelle prossime newsletter verrà pubblicato un sunto con i risultati del sondaggio. Iniziative simili potrebbero essere attivate in altri settori specifici (industria, terziario, EELL) se ci fosse interesse da parte degli energy manager del settore.

CAMPAGNA ASSOCIATIVA FIRE

Continua la campagna associativa FIRE. L'iscrizione alla Federazione determina l'associazione per l'anno solare in cui viene effettuata, salvo promozioni particolari. L'accesso ai servizi rimane comunque attivo fino al 31 marzo dell'anno successivo, termine ultimo per il rinnovo della quota associativa. Per rinnovare l'associazione annuale alla FIRE è sufficiente ripetere la [procedura d'iscrizione](#).



Workshop FIRE a Energy Business forum

FIRE partecipa a [Energy Business forum](#), che si terrà il 25 e 26 marzo p.v. a Gubbio.

Si tratta di un salone a porte chiuse dove i Decision Maker delle aziende partecipano a un denso programma di conferenze e workshop sui nuovi scenari dell'universo energetico, sulle strategie di partnership e su tutte le problematiche che il professionista deve quotidianamente affrontare.

In parallelo, le società che offrono prodotti, servizi e soluzioni per le aziende incontrano i potenziali clienti grazie ad un sofisticato sistema appuntamenti, che tiene conto delle indicazioni dei partecipanti.

FIRE durante le due giornate propone il workshop "EN 16001 - Energy Management Systems: un nuovo strumento per le imprese e un nuovo ruolo per gli energy manager", durante il quale l'attenzione sarà focalizzata sulle potenzialità della norma, sulle ESCO, sulla certificazione degli esperti in gestione dell'energia e dunque anche su [Secem](#).

Energy Business forum permette di realizzare attività di business e di confrontarsi, aggiornarsi ed informarsi grazie a un programma conferenze orientato a rispondere alle reali esigenze conoscitive di chi opera nel settore.

Comunicati ai soci, provvedimenti, eventi

RIDUZIONE BIGLIETTO DI INGRESSO EXPOCOMFORT

FIRE parteciperà dal 23 al 27 marzo p.v. alla Mostra Convegno Expocomfort, che si svolgerà nella nuova Fiera di Milano (Quartiere Rho).

Per usufruire della riduzione del biglietto di entrata alla manifestazione ed usufruire di altri vantaggi è necessario preregistrarsi al link:

www.mcexpocomfort.it

CONVEGNO IIR

Sconto di 100€ ai soci FIRE sulla quota d'iscrizione al convegno IIR Efficienza Energetica negli Ospedali e nelle

Strutture Sanitarie, in programma nei giorni 23 e 24 febbraio 2010 a Milano

CONVEGNO Chloride "E3 DAY"

16 febbraio 2010, Milano

ENERGETHICA 2010

Banditi due concorsi per giovani progettisti. Le due classi di argomenti sono:

- 1) Energia e trasporto merci: risparmio energetico e fonti rinnovabili per una catena logistica sostenibile
- 2) Progetti che integrano la produzione di energia da impianti solari fotovoltaici

Per maggiori informazioni consultare il sito: www.energethica.it

Appuntamenti FIRE:

- ✘ Seminario FIRE Titoli di efficienza energetica
25-26 febbraio, Roma
- ✘ Corso per Energy Manager FIRE-ENEA multisettoriale (Pubblica Amministrazione, civile, professionisti)
1-5 marzo, Bologna
- ✘ Corso e-Quem "blended" in Energy Management
26-30 aprile, Milano

Provvedimenti recenti

Delibera EEN 2/10

Approvazione di 4 nuove schede tecniche per la quantificazione dei risparmi energetici relativi alla sostituzione di lampade semaforiche a incandescenza con lampade semaforiche a LED, alla sostituzione di lampade votive a incandescenza con lampade voti-

ve a LED e all'installazione in ambito domestico e alberghiero di dispositivi di spegnimento automatico di apparecchiature in modalità stand-by, (decreti ministeriali 20 luglio 2004 e successive modifiche e integrazioni)

Delibera ARG/elt 3/10

Determinazione del valore medio

del prezzo di cessione dell'energia elettrica di cui all'articolo 13, comma 3, del decreto legislativo n. 387/03 ai fini della quantificazione del prezzo di collocamento sul mercato dei certificati verdi di cui all'articolo 2, comma 148, della legge n. 244/07 per l'anno 2010.

© FIRE – Federazione Italiana per l'uso Razionale dell'Energia

La FIRE è un'associazione tecnico-scientifica senza scopo di lucro che promuove l'efficienza energetica supportando chi opera nel settore e collaborando attivamente con le istituzioni e le associazioni di settore.



www.fire-italia.org