SOLARE B2B weekly

DOMANDA ENERGIA ELETTRICA IN ITALIA

AGOSTO 2014
Totale: 24.136 GWh
Fotovoltaico: 2.834 GWh
Peso FV: 11,74%

AGOSTO 2013
Peso FV: 10,32%

GEN-AGO 2014
Totale: 205.942 GWh
Fotovoltaico: 17.437 GWh
Peso FV: 8,46%

GEN-AGO 2013
Peso FV: 7,48%

SEGUI LE NEWS SUL SITO
WWW.SOLAREBUSINESS.IT
ANCHE CON IL TELEFONINO

INQUADRA IL QR CODE
COL CELLULARE COMPATIBILE

SOLARE B2B

Registrazione al Tribunale
di Milano
n. 195 del 2 aprile 2010

Direttore Responsabile:
Davide Bartesaghi
bartesaghi@solareb2b.it

Responsabile commerciale:
Marco Arosio
arosio@solareb2b.it

Editore:
Editoriale Farlastrada Srl
Redazione: Via Don Milani, 1
20833 Giussano (MB)
Tel. 0362/332160

EDITORIALE

COSA DICONO I DATI SUI PRIMI 8 MESI IN ITALIA

I più recenti dati sulla potenza fotovoltaica installata in Italia ci restituiscono un quadro leggermente differente rispetto a quello relativo al primo quadrimestre dell'anno.

La principale evidenza è negativa: con un totale installato a fine agosto pari a 304 MW, le proiezioni per fine anno suggeriscono di rimettere nel cassetto le aspettative più ottimistiche per parlavano di 700-800 MW su tutto il 2014. A questo punto l'obiettivo più realistico (e nemmeno scontato) è quello dei 500 MW. E ancora una volta suggeriamo di prestare molta attenzione a questo dato che si presta a diverse letture: se da una parte si tratta del punto più basso toccato dal mercato negli ultimi sei anni, dall'altra va considerato anche il fatto

News dal 15 al 22 settembre 2014

Benedet lascia Marchiol e passa in Sonepar

22/09. Lunedì 22 settembre Ivano Benedet inizia una nuova avventura professionale in Sonepar, con l'incarico di responsabile Sonepar Nord del progetto risparmio energetico. «In Sonepar ho trovato una progettualità che mi ha convinto» ha spiegato Ivano Benedet. «Il risparmio energetico, assieme all'automazione, è una delle priorità dell'azienda per i prossimi anni e ritengo di poter dare il mio contributo allo sviluppo di questa area». Benedet (42 anni) proviene da Marchiol dove ha lavorato per otto anni occupandosi in particolare di far crescere le attività legate al business del fotovoltaico. La nuova mail del manager è ivano.benedet@sonepar.it

Valle d'Aosta: aperte le domande di contributo per nuovi impianti FV presso aziende agricole

19/09. L'assessorato all'Agricoltura e alle Risorse naturali della Valle d'Aosta ha comunicato che entro le ore 14 di venerdì 31 ottobre 2014 è possibile presentare le domande di contributo relative alla misura 311 "Impianti per energia da fonti alternative del Programma di Sviluppo Rurale 2007-2013 della Valle d'Aosta". La misura, che prevede aiuti cofinanziati per un ammontare di 200 mila euro per ogni intervento, riguarda la possibilità, per le aziende agricole, di ottenere aiuti per la realizzazione di impianti fotovoltaici. L'avviso pubblico e la modulistica sono disponibili all'indirizzo web www.regione.vda.it/agricoltura.

AZIENDE E BRAND CITATI IN QUESTO NUMERO

Alectris
Aquila Capital
Blufield
Bosch Solar Energy
Centrotherm
China Solar Industry Association
ECOndominio
Enel Green Power
Enerparc
Epia
Gransolar Ghella
Gruppo Espe
GTM research
ISC Konstanz
JinkoSolar
Lightsource
Low Carbon
Marchiol
MegaCell
Moser Baer
Navigant Research
NPD Solarbuzz
Ravano Green Power
RTR Energy
Solar Semiconductor
Solarplaza
Solarventures
SolarWorld
Sonepar
Tata Solar
Titan Energy
Trina Solar
UBS Bank
VEI Green
Vikram Solar
Waaree Energy
Wattner
XL Energy Ltd
Yingli Green Energy
Yunnan Metallurgical New Energy

APPUNTAMENTI

• FRONIUS: "FOTOVOLTAICO IN EVOLUZIONE. INSIEME SI PUÒ"
25 settembre
Napoli

• KLIMAHOUSE PUGLIA
2-4 ottobre
Cittadella della Scienza, Bari

• SOLAR O&M EUROPE
7-8 ottobre 2014
Milano

segue dalla prima pagina

che il 2014 rappresenta pure sempre il vero anno zero del fotovoltaico senza incentivi. E quindi, per poco che sia, si tratta del primo zoccolo duro su cui costruire una crescita per gli anni futuri.

Detto ciò, le cifre dei primi otto mesi contengono altre letture interessanti. Il primo dato macroscopico riguarda le variazioni del peso dei singoli segmenti. In termini di potenza installata, il segmento residenziale rallenta e crescono invece le taglie industriali e commerciali: gli impianti con potenza sino a 6 kWp nel primo quadrimestre coprivano una fetta del 47%, mentre nel secondo quadrimestre sono scese al 25%. Al contrario il segmento 7-20 kWp è passato dal 12% al 18%; quello 20-200 kWp da 26% a 36%; e cresce in termini percentuali anche il segmento 200-1.000. Depurati dai risultati di maggio (che risentono della coda degli incentivi del Registro), i segmenti 7-20 e 20-200 kWp presentano un andamento che rivela una crescente vivacità. È un ottimo segnale. Soprattutto considerando che le cosiddette taglie commerciale e piccolo-industriale oggi pagano le conseguenze un contesto economico difficile che scoraggia le Pmi da fare investimenti sul lungo periodo.

E ricordiamo che investire nel fotovoltaico significa avere un orizzonte di almento 5-8 anni per il rientro dell'investimento e di 20-30 anni per la durata di esercizio dell'impianto. Sono tempi diventati lunghissimi in una congiuntura come quella attuale dove la maggior parte delle imprese ha una visibilità ridotta ormai a pochi mesi. Che si continuino a realizzare centinaia, anzi migliaia di impianti di queste taglie nell'anno più difficile del fotovoltaico, è la conferma che questo settore non si trova in fondo a un vicolo cieco, ma in una strettoia. La fatica è la stessa. Ma la prospettiva è tutta un'altra cosa.

Davide Bartesaghi
bartesaghi@solareb2b.it
Twitter: @DBartesaghi

News dal 15 al 22 settembre 2014

La top 50 dei portafogli FV in Europa: in Germania i più grandi

19/09. In Europa la proprietà degli impianti di grandi dimensioni è ancora molto frammentata tra società differenti anche se la tendenza rispetto al passato è l'evoluzione verso una maggiore concentrazione degli asset. Come illustra la ricerca "Top 50 PV portfolios in Europe: Who owns what?" di Solarplaza, i 50 più grandi portafogli sono costituiti in media da 30 impianti che hanno una dimensione media di 130 MWp. Per quanto riguarda invece i primi 20, il numero medio di impianti sale a 51 e la capacità complessiva a 244 MWp. Le società che detengono i più grandi portafogli di impianti fotovoltaici si trovano in Germania (Enerparc, Aquila Capital e Wattner, con 1.121 MWp in totale) e nel Regno Unito (Lightsource, Low Carbon and Bluefield, con un totale di 946 MWp). L'Italia è nella top 50 con RTR Energy, Enel Green Power, VEI Green, Gransolar Ghella, Solarventures, Ravano Green Power e Gruppo Espe. La classifica evidenzia come il Regno Unito, pur essendo un mercato relativamente giovane, rappresenta già il 33% della capacità installata dei dieci più grandi portafogli in Europa, mostrando allo stesso tempo una bassa frammentazione della proprietà degli impianti, con il 68% della capacità installata compresa nei suoi primi dieci portafogli. Italia e Germania mostrano invece il più alto livello di frammentazione, infatti la capacità installata in grandi impianti compresa entro i primi 10 portafogli è pari rispettivamente al 10,3% e al 6,6%.

Il fornello portatile Solari vincitore per l'Italia del James Dyson Award 2014

19/09. Solari, il sistema di cottura portatile a energia fotovoltaica messo a punto da Bodin Hon, uno studente dello IED di Milano, ha vinto l'edizione italiana del concorso internazionale di design James Dyson Award 2014. Solari, facile da trasportare e utilizzare, costituisce una valida alternativa ai tradizionali fornelli a legna e grazie all'utilizzo dell'energia solare consente di preparare pietanze per quattro o sei persone nel pieno rispetto per l'ambiente.

Il fornello è inoltre dotato di un sensore di temperatura intuitivo che consente di seguire attentamente la cottura dei cibi trasmettendo in tempo reale i dati via bluetooth.

India, 670 milioni dal Governo per 25 mega impianti

18/09. Il ministero indiano delle Energie Nuove e Rinnovabili ha stanziato circa 670 milioni di dollari da destinare al finanziamento di 20 GW distribuiti in 25 parchi fotovoltaici. I fondi verranno conferiti sotto forma di incentivi ai progetti, la cui potenza sarà compresa tra 500 MW e 1 GW, e ai megawatt installati. L'operazione rientra nell'ambito del nuovo piano di promozione del solare del Governo, che intende rispondere alla crescente richiesta di energia elettrica del Paese attraverso la generazione di energia fotovoltaica. Il progetto verrà sviluppato con il contributo della Solar Energy Corporation of India e dei governi locali, i quali si dovranno occupare dell'acquisto dei terreni e delle opere preliminari alla realizzazione degli impianti, come la messa in sicurezza dei siti e i lavori di realizzazione o implementazione della rete.

Sfoglia
il numero di settembre di Solare B2B

Dai principali Paesi asiatici oltre il 60% della domanda FV globale nel 2H '14

18/09. La domanda fotovoltaica di Cina, Giappone, India, Australia e Tailandia potrebbe raggiungere i 17,2 GW nel secondo semestre dell'anno. Si tratta di oltre il 60% della domanda globale secondo i risultati di un'analisi di NPD SolarBuzz. In testa alla classifica dei 5 Paesi si è posizionata la Cina, grazie ad un elevato numero di progetti relativi a mega impianti a terra. Inoltre, il Governo cinese ha recentemente annunciato nuove politiche di sostegno per il fotovoltaico su tetto. Segue il Giappone, con una domanda che potrebbe superare i 5 GW nella seconda metà dell'anno. Anche India, Australia e Tailandia, sebbene con cifre inferiori rispetto ai due big asiatici, si stanno mobilitando per una maggiore diffusione del solare nei rispettivi territori.

FV, storage e E-mobility: un mercato da 625 miliardi di dollari nei prossimi 9 anni

18/09. Nei prossimi nove anni si stimano investimenti per 625 miliardi di dollari cumulati in impianti fotovoltaici residenziali, storage e auto elettriche grazie ai continui progressi tecnologici, al calo dei prezzi e ai nuovi meccanismi di finanziamento. Lo riporta Navigant Research, che stima un fatturato annuo che dovrebbe passare dai 54,7 miliardi di dollari del 2013 a 71,6 miliardi di dollari nel 2023. Secondo il rapporto, a garantire questa spinta sarà proprio la sinergia tra le diverse tecnologie. Il rapporto conferma le stime dell'ultimo studio di UBS Bank, secondo cui le tre tecnologie contribuiranno nei prossimi anni a rivoluzionare il sistema energetico di molti Paesi, tra cui l'Italia.

MegaCell: accordo di licenza con ISC Konstanz per la cella BiSoN

18/09. L'istituto di ricerca tedesco ISC Konstanz e l'italiana MegaCell hanno siglato un accordo di licenza della tecnologia di produzione relativa alla cella solare bifacciale BiSoN. Oltre al diritto di produzione e commercializzazione della cella e dei moduli BiSoN presso l'unità di Carmignano di Brenta (Padova), l'accordo concede a MegaCell anche l'opportunità di trasferire la tecnologia BiSoN, in qualità di sublicenza, ad altri produttori di celle. Con questa firma viene garantito a MegaCell anche l'ampio supporto da parte degli specialisti di ISC Konstanz durante la messa a punto della linea produttiva BiSoN a Carmignano di Brenta. Durante i prossimi quattro mesi MegaCell porterà a termine la manutenzione e l'integrazione degli impianti in modo da avviare la produzione della cella bifacciale entro l'inizio del 2015.

Questa iniziativa industriale riceverà un ulteriore impulso grazie all'alleanza tecnologica tra Centrotherm e ISC Konstanz orientata allo sviluppo congiunto di processi di diffusione innovativi che contribuiranno ad un ulteriore incremento dell'efficienza delle celle solari, riducendone ulteriormente il costo di produzione. ISC Konstanz ha inoltre acquisito i brevetti dell'ex Bosch Solar Energy, che saranno sfruttati congiuntamente da ISC e MegaCell per lo sviluppo della prossima generazione di celle BiSoN che si focalizzerà sul processo di impiantazione ionica volta ad ottenere efficienze fino al 21,5%. «Sono lieto di continuare la collaborazione di lunga data con il team di ISC Konstanz: la combinazione tra l'esperienza del nostro team tecnico e l'eccellenza di ISC Konstanz nella ricerca sul fotovoltaico, in particolare sulle celle in silicio N-type, garantiscono il successo di MegaCell», dichiara Franco Traverso, fondatore e CEO di MegaCell Srl. «Grazie a Bison, il costo per kWh di energia generata dal fotovoltaico subirà una significativa riduzione dando in questo modo all'industria fotovoltaica l'opportunità di competere con l'energia generata da fonti fossili».

Yingli, unica major a ridurre il costo di produzione dei moduli a 49 cent$/W

17/09. Tra il primo e il secondo trimestre del 2014 i costi di produzione dei moduli fotovoltaici sono rimasti stabili per la maggior parte dei più importanti fornitori, secondo quanto riportato da GTM Research.

Lo studio evidenzia però che Yingli Green Energy è stata l'unica tra i major a ridurre del 6% i costi di produzione dei pannelli solari, toccando i 49 centesimi di dollaro per watt. Anche altre due aziende a livello globale, ossia Trina Solar e JinkoSolar, avevano i costi di produzione dei moduli inferiori ai 50 centesimi di dollaro per watt. Per quanto riguarda Yingli, i costi di produzione del silicio sono scesi da 10 a 9 centesimi di dollaro per watt tra il primo e il secondo trimestre dell'anno, mentre per gli altri materiali da 42 a 40 centesimi di dollaro per watt.

SOLARIT POWER
Via Provinciale 31/E (fronte FF.SS.) - 35010 Carmignano di Brenta (PD)
Tel. +39 049 9455378 - Fax. +39 049 9459035 - E-mail: info@solarit.it - **www.solarit.it**

ANNUNCI DI LAVORO
RICERCA VENDITORI-AGENTI (E-MOBILITY / ENERGY STORAGE)

TECNO-LARIO

Tecno-Lario è interessata a Venditori-Agenti per potenziare la presenza sul territorio nazionale nella vendita di stazioni di ricarica per auto elettriche e sistemi di accumulo di energia.

Viene offerto: piano provvigionale, percorsi formativi, corsi di aggiornamento, affiancamento continuo.

Viene richiesto: esperienza di vendita in ambito B2B orientata ai settori fotovoltaico, elettrico e termoidraulico.
Chi interessato è pregato di inviare il proprio curriculum all'indirizzo mail job@tecnolario.it indicando in oggetto "Venditori-Agenti" e la zona di interesse, autorizzando il trattamento dei dati personali ai sensi della legge in vigore. Sarà direttamente l'azienda a prendere eventuali contatti per un colloquio.

Nuova campagna ECOndominio, già 130 richieste di diagnosi energetica

17/09. A pochi giorni dalla presentazione della nuova edizione della Campagna istituzionale di diagnosi energetica gratuita dei condomini centralizzati delle province lombarde, ECOndominio ha già raccolto 130 richieste di diagnosi per altrettanti condomìni energivori. L'iniziativa, organizzata con il patrocinio della Regione Lombardia e del comune di Bergamo e la collaborazione di Anaci, è stata presentata in occasione della fiera Condominio Expo 2014 di Bergamo, che ha chiuso la sua prima edizione lo scorso sabato 13 settembre. Durante la fiera ECOndominio ha proposto focus di approfondimento per gli amministratori condominiali sulle tematiche legate all'efficientamento degli stabili e su obiettivi e vantaggi della diagnosi. Un'occasione importante per i cittadini, considerato che il recente D. Lgs 102/2014 prescrive la diagnosi energetica preventiva obbligatoria se si devono installare sistemi di contabilizzazione del calore imposti per tutti gli stabili condominiali d'Italia entro il 31 dicembre 2016. I partecipanti hanno avuto in questa sede l'opportunità di ricevere un carnet di cinque diagnosi energetiche gratuite per il loro parco condomini. La Campagna è attiva nelle province lombarde di Milano, Como, Varese, Monza e Brianza, Pavia, Lecco, Mantova, Brescia e Bergamo.

IMPIANTI FOTOVOLTAICI A TERRA COLLEGATI

Cerchiamo, per gruppo svizzero, impianti fotovoltaici a terra, collegati da almeno 2 anni.
Se in possesso di proposte valide, contattate al seguente link:

https://bacheca-business.herokuapp.com/posts/12

Alectris, sponsor e relatore a Milano per evento sulla valorizzazione degli asset FV

17/09. Alectris è intervenuto in qualità di sponsor e relatore in occasione dell'evento organizzato da Brokerstudio dal titolo "Rischi, potenzialità e strategie di rete - Valorizzare la redditività degli asset fotovoltaici nel mercato 2.0", che si è tenuto a Milano il prossimo 22 settembre. «Alectris ha evidenziato come il mercato dei sistemi di monitoraggio si stia evolvendo verso dei sistemi gestionali completi anche di funzioni di service management e asset management», spiega Emanuele Tacchino, business development manager di Alectris, «in risposta all'esigenza degli investitori che avendo portafogli di impianti comprati o realizzati da diversi operatori, ora devono razionalizzare i sistemi informatici a supporto per ottimizzare i costi operativi». In occasione dell'incontro, l'azienda focalizzerà l'attenzione sul sistema di gestione e valorizzazione degli asset fotovoltaici Actis.

Waaree Energy è il primo produttore di moduli in India

16/09. Con una capacità produttiva di 250 MW annui, Waaree Energy è il primo produttore di moduli in India, seguito da Moser Baer (230 MW), XL Energy Ltd. (210 MW), Tata Solar (200 MW), Solar Semiconductor (195 MW), Vikram Solar (150 MW) e Titan Energy (140 MW). A riportarlo è il ministero delle Energie Rinnovabili indiano in un rapporto sulla capacità produttiva delle aziende fotovoltaiche del Paese asiatico. Waaree è inoltre intenzionata a raddoppiare la propria capacità in quanto il ministro dell'Energia indiano Piyush Goyal ha chiesto alle aziende di riavviare la capacità di produzione attualmente inutilizzata assicurando allo stesso tempo che verranno create le necessarie condizioni affinché gli stessi possano espandere la loro capacità complessiva. In questo modo, sempre secondo quanto riportato dal ministro, le aziende potranno iniziare ad esportare i propri prodotti. Basti pensare che nel mese di giugno, in India, era attiva una capacità produttiva di 297 MW di celle solari su una capacità totale di 1.386 MW, e una capacità produttiva di 1.304 MW di moduli su un totale di 2.756 MW.

Illumina il tuo business con il corso di specializzazione sui LED offerto da Conergy

2 ottobre a Vicenza, presso la nostra sede di via Zamenhof 200, 36100 Vicenza
6 novembre a Roma, presso la sede del CNA Roma in viale Guglielmo Massaia 31, 00154 Roma
4 dicembre a Bari, presso il il Nicotel Business Center in via delle Violette 12, 70026 Modugno (BA)

Per maggiori informazioni scrivi a academy@conergy.it

Iscriviti subito al corso!

CONERGY
IL NOSTRO MONDO È PIENO DI ENERGIA
www.conergy.it

Prodotti fotovoltaici consumer, un mercato da 2,4 miliardi di dollari

16/09. Il fotovoltaico ad uso consumer, ovvero destinato all'alimentazione di piccoli elettrodomestici o integrato in smartphone, fotocamere e tablet, è destinato a crescere notevolmente nel prossimo decennio, per un mercato stimato in circa 2,4 miliardi di dollari nel 2024.

È quanto sostiene il rapporto Solar Photovoltaic Consumer Product di Navigant Research. L'utilizzo di piccoli moduli fotovoltaici in dispositivi a basso voltaggio finora si è affermato soprattutto nei Paesi dove l'accesso alla rete non è ancora garantito a tutta la popolazione, in particolar modo per l'alimentazione di lampade elettriche.

Se lo sviluppo di queste applicazioni nelle aree più isolate del pianeta è destinato a crescere ancora, lo studio prevede che il boom del settore sarà determinato soprattutto dall'utilizzo di mini pannelli integrati in dispositivi portatili per la ricarica di piccoli elettrodomestici o applicati direttamente su smartphone e tablet.

Come spiega la ricerca, le principali aziende del settore hi-tech avrebbero già brevettato diversi sistemi di questo tipo, che aspettano solo di essere commercializzati.

Il 19 settembre a Segrate (MI) la quarta edizione di Best Energy Conference

15/09. L'edizione 2014 del convegno Best Energy Conference si è svolta il 19 settembre presso la Sala Azzurra dell'Idroscalo, a Segrate (MI), con inizio alle 9.30. L'iniziativa, intitolata Smart City Expo, si è rivolta agli operatori dei settori del risparmio energetico, fonti rinnovabili, bioedilizia, mobilità sostenibile e al mondo della ricerca, con l'obiettivo di facilitare le relazioni tra istituzioni e imprese.

Sono previste quattro sessioni focalizzate su bioedilizia, arredo urbano, mobilità sostenibile e fonti rinnovabili. L'evento, curato da Massimo Umberto Caramani, è stato organizzato sotto l'egida della Provincia di Milano e con i patrocini di Comune di Segrate, Regione Lombardia e Confcommercio, e ha visto tra i partner anche Solare Business.

SolarWorld aggiorna il marchio con lo slogan "Real Value"

15/09. Si chiama Real Value il motto aggiunto al marchio SolarWorld. Con questo nuovo profilo l'azienda sottolinea la sua apertura verso i mercati internazionali e gli elevati standard della sua offerta. "Real Value è sinonimo di qualità comprovata, soluzioni fotovoltaiche leader, partnership affidabili e vera sostenibilità", si legge in una nota dell'azienda. "Questi quattro valori sono sanciti saldamente nello spirito aziendale e si riflettono in tutti i settori".

Il cambiamento del posizionamento del marchio è avvenuto su tutti i mezzi di comunicazione online e offline e in occasione di tutte le fiere. Real Value unisce tutte le società dell'azienda nel mondo, compreso il nuovo Customer Support Center italiano di Verona. «Con il nuovo profilo del marchio, dimostriamo ai nostri clienti che siamo al loro fianco come partner forte», dichiara Fabrizio Limani, head of sales South Europe di SolarWorld.

Solare B2B Weekly su iPad e iPhone

L'App "Farlastrada" è disponibile gratuitamente su AppStore e ti permette di sfogliare e archiviare su iPad e iPhone le nostre pubblicazioni.

Cina: i primi 3 big dovranno aumentare la capacità produttiva

15/09. Secondo quanto emerge da una ricerca della China Solar Industry Association, le prime tre aziende cinesi intendono incrementare la produzione di moduli per far fronte alla crescita della domanda. A riportarlo è Solarplaza, che ha evidenziato come uno di questi produttori, ossia Trina Solar, sebbene stia lavorando a pieno regime, dovrà incrementare la propria capacità di produzione dei pannelli dell'11,8%, dai 3,4 GW di fine giugno a 3,8 GW entro la fine dell'anno fiscale.

Nei prossimi mesi, l'azienda dovrebbe realizzare un impianto in Cina da 500 MW ed è attualmente all'opera per un mega parco solare da 1 GW nella regione occidentale dello Xinjiang. Inoltre, a ottobre dovrebbe prendere il via la realizzazione di un impianto da 300 MW nella provincia dello Yunnan da parte dello Yunnan Metallurgical New Energy Co, che la stessa Trina Solar ha acquisito nei giorni scorsi.

solaredge
la tua marcia in più

solaredge

- Piú energia
- Piú benefici
- Piú controllo

www.solaredge.it