



DOMANDA ENERGIA ELETTRICA IN ITALIA

GENNAIO 2016

Totale: 26.260 GWh Fotovoltaico: 1.012 GWh Peso FV: 3,8%

> GENNAIO 2015 Peso FV: 4.2%

GEN-DIC 2015 Totale: 315.234 GWh Fotovoltaico: 24.676 GWh Peso FV: 7,8%

> GEN-DIC 2014 Peso FV: 7%

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



INQUADRA IL QR CODE



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

News del 29 febbraio e del 1° marzo 2016

Rinviata l'edizione 2016 di Solarexpo

01/03. L'edizione 2016 di Solarexpo-The Innovation Cloud è stata rinviata. Gli organizzatori non hanno raggiunto la massa critica di espositori e partecipanti ritenuta necessaria per realizzare un'esposizione fieristica con uno standard di rappresentatività in linea con i 17 anni di storia della manifestazione e con tutto il suo peso di evento nazionale di riferimento strategico per il settore. Al momento non è ancora possibile sapere cosa ne sarà dell'edizione 2016 di Solarexpo, che non è stata cancellata, ma solo "rinviata". Si sa invece che verrà organizzato un momento di riflessione sull'attuale situazione del mercato da tenersi in primavera con la business community del solare e di tutte le tecnologie alleate: dallo storage agli edifici intelligenti, dall'e-mobility all'efficienza energetica. «Al di là della congiuntura difficile» spiega Luca Zingale, fondatore e direttore scientifico di Solarexpo-The Innovation Cloud, «resta l'ottimismo di fondo: la rivoluzione energetica trainata dal fotovoltaico e dalle nuove tecnologie è ormai irreversibile. Serve gioco di squadra e allargare il consenso sociale e politico». Il momento di riflessione primaverile nasce proprio come un invito a serrare le fila: "a rafforzare le ragioni di far gioco di squadra e a riflettere sulle migliori strategie per tornare a dotare l'Italia del suo evento nazionale di raccolta e di proposta", come si legge in una nota degli organizzatori. «Di certo a nessuno manca la fiducia che la storia abbia ormai definitivamente svoltato» aggiunge Luca Zingale. «Si tratta di una vera e propria rivoluzione energetica quella a cui stiamo assistendo e di cui siamo tutti protagonisti. Una rivoluzione innescata proprio dal grande balzo del fotovoltaico e scandita da traguardi crescenti lungo i quattro assi portanti di guesta rivoluzione: la generazione elettrica distribuita, la decarbonizzazione dell'economia e della società, l'elettrificazione progressiva e la digitalizzazione dell'energia. Una rivoluzione che non potrà certo essere arrestata. Perché è il futuro di tutta l'economia-mondo e l'opzione tecnologica e industriale delle società avanzate».

AZIENDE E BRAND CITATI IN QUESTO NUMERO

ABB

Anima

Assotermica

Cresme

Eurobeta

Fronius

IHS

Ingeteam

JinkoS<u>olar</u>

Solarexpo

Solutronic Energy

Victron Energy

Segui le news ogni giorno sul sito

www.solareb2b.it

Eurobeta srl distributore ufficiale degli inverter e dei sistemi di accumulo Solutronic Energy

01/03. L'azienda tedesca Solutronic Energy GmbH offre oggi al mercato italiano una gamma di inverter rinnovati, come quelli della serie Solenergy da 4, 5 e 6 kW conformi alla CEI 021, e nuovi sistemi di accumulo con batterie al litio ferro fosfato per il residenziale, nelle versioni da 3, 4 e 5 kWh espandibili fino a 20 kWh. A occuparsi della distribuzione sul territorio di questi prodotti è Eurobeta srl, che attualmente è alla ricerca di collaboratori, agenti, distributori e installatori per incrementare le vendite di questi prodotti.

APPUNTAMENTI

• MCE 15-18 marzo 2016 Fiera Milano

• ENERGYMED 31 marzo-2 aprile Napoli





News del 29 febbraio e del 1° marzo 2016

Scarica o sfoglia

il numero di gennaio/febbraio di Solare B2B



Alberto Montanini confermato alla presidenza di Assotermica

01/03. L'assemblea di Assotermica ha confermato Alberto Montanini alla presidenza per un ulteriore biennio. Alla presenza di numerose aziende del comparto dei produttori di apparecchi e componenti per impianti termici, Montanini ha illustrato gli obiettivi raggiunti nel corso del suo precedente mandato. A marzo Assotermica, insieme ad altre associazioni di Anima e di parte del Sistema Confindustria, ha dato vita al BITech, Building Intelligent Technologies, per analizzare le tecnologie efficienti all'interno dell'edificio moderno. A maggio ha invece preso il via la formazione con il progetto "Thermo Evolution", per accompagnare la filiera nei cambiamenti generati dall'entrata in vigore dei Regolamenti ErP&Labelling. A giugno, Assotermica ha finalizzato con Cresme ed altri soggetti il Primo rapporto congiunturale e previsionale sugli impianti del settore costruzioni in Italia. A fine novembre Assotermica ha pubblicato sul proprio sito web il vademecum "Orizzonte 2020" sulla manutenzione degli impianti termici per l'utente finale. A gennaio 2015 è nata Assotermica Academy che, ad oggi, ha formato circa un migliaio di tecnici professionisti. «Per esperienza sappiamo che il nostro è un campo che non si addice a chi improvvisa. È necessaria una formazione costante, tanto più per quelle figure, come gli installatori, che a loro volta veicolano le informazioni all'utente finale», ha spiegato il presidente Montanini.«Intendo continuare con questa intensità le nostre attività in Assotermica per continuare a incidere sull'economia e competitività delle nostre aziende e, quindi, dell'intero Paese».

WWW.SOLAREB2B.IT

JinkoSolar: nel 2015 vendite a +53.3% e ricavi a +61%

01/03. Nel 2015 JinkoSolar ha venduto 4,5 GW di moduli a livello globale, con un incremento del 53,3% rispetto ai 2,9 GW venduti nel corso del 2014.

Sono in crescita anche i ricavi che, con 16,08 miliardi di renminbi (2,48 miliardi di dollari), segnano un +61% rispetto ai 9,98 miliardi di RMB del 2014. «Sono lieto di annunciare un altro anno record per quanto riguarda ricavi e vendite», ha dichiarato Kangping Chen, Ceo di JinkoSolar. «I risultati dimostrano l'affidabilità e l'elevata efficienza del nostro marchio, valori apprezzati e riconosciuti dai nostri clienti in tutto il mondo.

Siamo fiduciosi per le prospettive di crescita della nostra azienda nel corso dei prossimi anni».

JinkoSolar attribuisce la crescita dei ricavi e delle vendite del 2015 in particolare per i risultati conseguiti negli ultimi tre mesi dell'anno. Nel periodo ottobre-dicembre, l'azienda ha infatti venduto nel mondo 1,7 GW di moduli fotovoltaici, con un incremento del 58,6% rispetto allo stesso periodo del 2014, quando l'azienda aveva venduto 1,07 GW di pannelli a livello globale. Sono in crescita anche i ricavi: con oltre 6 miliardi di renminbi (937,7 milioni di dollari), l'azienda ha registrato un incremento del 104,4% rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente.

Inverter ABB per l'impianto FV da 2,1 MW sul Tissot Arena di Bienne (Svizzera)

29/02. La copertura del Tissot Arena, palazzetto dello sport con stadio da calcio e pista da hockey inaugurato nel 2015 a Bienne, in Svizzera, ospita un impianto fotovoltaico da 2,1 MWp.

L'installazione, una delle più grandi realizzate a livello globale su questo tipo di struttura, copre una superficie di 16.500 metri quadrati e si stima potrà produrre, annualmente, oltre 2 GWh di energia pulita. I moduli installati sono stati allacciati a 62 inverter ABB Trio da 27,6 kW, scelti per elevata efficienza, fino al 98,2%, e per una produzione ottimale anche in caso di più stringhe con diversi orientamenti



Sistema di accumulo lato DC compatibile con

- Impianti nuovi ed esistenti
- La maggior parte degli inverter grid
- Pacco batteria a 48V
- Sgravio fiscale del 50%
- CEI 0-21 V1

www.tecnolario.it - info@tecnolario.it



News del 29 febbraio e del 1° marzo 2016



Ingeteam amplia la gamma di inverter di stringa trifase fino a 40 kW

29/02. Ingeteam ha ampliato la gamma di inverter di stringa trifase Ingecon SUN 3Play TL M con l'introduzione dei modelli da 24, 28, 33 e 40 kW. Anche la versione UL di questi inverter, studiata appositamente per il mercato statunitense, è stata ampliata. Ingeteam ha già iniziato la fornitura di questi nuovi modelli in numerosi mercati a livello globale. I dispositivi con potenze comprese tra i 10 e i 20 kW sono già stati installati in Paesi come Svizzera, Italia, Argentina, Paraguay, Francia, Australia, Cile, India, El Salvador, Brasile, Messico, Stati Uniti e Spagna.

Da Fronius e Victron Energy alimentazione elettrica continuativa dal FV off-grid

29/02. Fronius e Victron Energy, fornitore di soluzioni energetiche per impianti fotovoltaici off-grid, hanno siglato una partnership per lo sviluppo di piccoli impianti solari domestici con sistema di storage indipendenti dalla rete, adattando reciprocamente parte dell'offerta di prodotto per garantire un'alimentazione stabile e continuativa.

Gli inverter/caricabatterie e i regolatori di carica di Victron Energy consentono di accumulare temporaneamente l'energia elettrica prodotta negli inverter Fronius all'interno di batterie, rendendo disponibile l'energia elettrica senza interruzioni. Il sistema di produzione dell'energia elettrica viene collegato direttamente alla MicroGrid, una rete di distribuzione indipendente. «I nostri inverter dispongono a tale scopo di uno speciale setup con varie funzioni che assicurano il funzionamento stabile della MicroGrid», ha spiegato David Hanek, responsabile Prodotti di Fronius.

Questa soluzione è stata impiegata per la prima volta in Kenya ad un impianto residenziale fotovoltaico dedicato ad un complesso di otto villette, il cui approvvigionamento elettrico è interamente costituito da energia solare e viene eseguito tramite una MicroGrid. L'energia fotovoltaica prodotta con i quattro inverter Fronius Symo 20.0-3-M viene direttamente consumata oppure accumulata. Gli inverter/ caricabatterie del modello Quattro e i regolatori di carica Victron BlueSolar MPPT 150/85 di Victron Energy alimentano continuativamente le batterie, assicurando il funzionamento ininterrotto del sistema. Nella fase di sviluppo le due aziende si sono adoperate per rendere la soluzione a prova di quasto: «Se il carico è inferiore alla capacità potenziale dell'apparecchio di produzione solare e le batterie sono già piene, si rende necessario un derating automatico di potenza», conclude David Hanek. «In caso contrario, l'impianto si spegnerà a causa della sovratensione». Per evitarlo, è possibile attivare il derating in funzione della tensione e per varie regolazioni relative alla potenza reattiva.

Previsioni IHS: nel 2016 a livello globale 69 GW di nuove installazioni FV (+17%)

29/02. Nel 2016 le nuove installazioni fotovoltaiche a livello globale potrebbero toccare i 69 GW. A riportarlo è il centro di ricerca IHS in un recente report, secondo cui il dato segnerebbe un incremento del 17% rispetto ai 59 GW totalizzati nel mondo nel corso 2015. Solo negli ultimi tre mesi dell'anno,nel mondo sono stati installati 21 GW di impianti fotovoltaici. La capacità installata cumulata arriverebbe così a 310 GW a livello globale, il 70% dei quali detenuti da Cina, USA, Giappone, Germania e Italia.

«La domanda di impianti fotovoltaici a livello globale rimane forte», spiega Josefin Berg, senior analyst di IHS Technology. «La filiera potrà inoltre contare su un periodo caratterizzato da prezzi stabili, fattore che potrà contribuire a un ulteriore periodo di sviluppo del solare a livello mondiale». IHS ha infine aggiunto che il 2015 è stato un anno positivo per la filiera del solare a livello globale, con margini lordi medi intorno al 22% e utili lordi dalla vendita di moduli che hanno raggiunto, nel 2015, 8,5 miliardi di dollari complessivi, il dato più alto dal 2011.