SOLARE B2B weekly

Solar JinKO
Building Your Trust in Solar
Please contact us: latam@jinkosolar.com

DOMANDA ENERGIA ELETTRICA IN ITALIA

AGOSTO 2016
Totale: 24.237 GWh
Fotovoltaico: 2.803 GWh
Peso FV: 11,5%

AGOSTO 2015
Peso FV: 11,2%

GEN-AGO 2016
Totale: 204.200 GWh
Fotovoltaico: 18.971 GWh
Peso FV: 8,2%

GEN-AGO 2015
Peso FV: 8,9%

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

CALO DELLA PRODUZIONE DA FV. QUALCOSA NON QUADRA

Ormai ci eravamo quasi persuasi che il crollo della produzione di energia elettrica da fonte fotovoltaica fosse da attribuire soprattutto al venire a galla di problemi legati allo stato di salute di una grande fetta di parchi solari. Lo abbiamo scritto anche sulla rivista SolareB2B: bassa qualità dei componenti utilizzati, rapida obsolescenza e scarse attività di monitoraggio hanno generato quel tremendo tracollo della produzione che nel primo semestre si era attestato su un valore di -13%. Però poi è successo qualcosa di strano: improvvisamente ad agosto questo fenomeno è scomparso. Volatilizzato. La produzione è stata praticamente pari a quella dell'anno precedente (-0,6%).

E allora ci tornano i vecchi dubbi. Avevamo già manifestato alcune perplessità su come questo fenomeno si era presentato: cioè improvvisamente, di punto in bianco, passando dal +17% di dicembre 2015 al -10,5% di gennaio 2016, senza alcuna gradualità.

E ora allo stesso modo, di punto in bianco e senza alcun passaggio intermedio, si azzera. C'è qualcosa di strano. Ed evidentemente le pur intense attività di revamping non possono avere risanato di colpo una parte così importante del parco fotovoltaico installato ricavandone benefici concentrati nell'arco di un mese.

Come si diceva una volta "A pensar male si fa peccato, ma molte volte ci si azzecca".

E in questo caso i cattivi pensieri si accumulano…

Davide Bartesaghi - bartesaghi@solareb2b.it

AZIENDE E BRAND CITATI IN QUESTO NUMERO

ABB
CNR
Consorzio Ecoem
GSE
Italia Solare
Keba
Mercom Capital Group
Power-One
REC
Renovate Italy
Rete Irene
SMA
Socomec
Solar-Log
SolarWorld
Tesla
Tigo Energy
VP Solar

News dal 5 al 7 ottobre 2016

Solar-Log compatibile con la stazione di ricarica Keba

07/10. Il sistema di gestione energetica Solar-Log è compatibile con la stazione di ricarica per veicoli elettrici Keba, che consente l'alimentazione di veicoli elettrici di diversi produttori. Grazie alla combinazione della stazione di ricarica con Solar-Log è possibile utilizzare in modo ottimale l'energia fotovoltaica prodotta in autoconsumo durante le fasi di carica dei veicoli elettrici mediante la cosiddetta limitazione di corrente di carica. Il veicolo viene costantemente alimentato con una quota di ricarica minima, anche in caso di assenza di potenza solare e, nel momento in cui c'è un surplus di potenza fotovoltaica, la stazione Keba ottiene dal dispositivo Solar-Log un aumento del flusso di energia. In questo modo la ricarica del veicolo avviene con il surplus di energia fotovoltaica disponibile che si aggiunge alla quantità di ricarica minima.

APPUNTAMENTI

• **SOLAR ASSET MANAGEMENT EUROPE**
9-10 novembre 2016
Milano

• **ENERGY STORAGE EUROPE**
14-16 marzo 2017
Düsseldorf

L'ACCUMULO SECONDO REVERBERI
Attiva ciò che ti serve quando vuoi

Acquistare solo l'inverter o anche l'accumulo? Batterie al piombo o al litio? Quelle al litio scenderanno di prezzo? La risposta è Edi Energy: il sistema fotovoltaico di accumulo configurabile. In qualsiasi momento potrai incorporare altre funzioni, aggiungere l'unità di accumulo o batterie, in base all'evoluzione del mercato e alle esigenze dei tuoi clienti; il tutto senza sostituire l'hardware e senza costi imprevisti, sempre al top delle performance.

EDI ENERGY: L'ACCUMULO CHE CAMBIA INSIEME A TE.

Reverberi Enetec srl - info@reverberi.it - Tel 0574-39.195 Fax 0574-39.198
Via Artigianale Croce, 13 - 42035 Castelnovo né Monti - Reggio Emilia

www.reverberi.it

A Mirko Bindi la direzione generale di Tigo Energy Italia

07/10. Dallo scorso settembre Mirko Bindi ha assunto il ruolo di General Manager Italia ed EMEA Director of Sales di Tigo Energy. Nato nel 1973, si è laureato in ingegneria informatica presso l'università degli studi di Firenze. Ha alle spalle una lunga esperienza nel fotovoltaico, prima in Power-One come Business Development Manager e poi in ABB PG Solar come Global Channel Manager. In precedenza aveva operato nell'industria elettronica ricoprendo vari ruoli commerciali e di management. A proposito del nuovo incarico in Tigo Energy, Mirko Bindi ha dichiarato: «Abbiamo l'obiettivo di espandere il nostro volume di affari in Italia e in Europa convinti che il futuro del fotovoltaico passi dalla "module level power electronics" sia per quanto riguarda le nuove installazioni che per quelle esistenti come opportunità di retrofit».

Da SolarWorld il nuovo simulatore FV online

06/10. È disponibile al link www.solarworld-simulatore-solare.it il nuovo simulatore solare interattivo di SolarWorld dedicato ai clienti residenziali che desiderano configurare l'installazione di un impianto fotovoltaico su tetto. Il nuovo strumento online consente di calcolare in poche mosse la potenza e la produttività dell'impianto, l'ammontare dell'investimento e il risparmio in bolletta. Per l'inserimento dei dati è possibile scegliere di procedere manualmente, riportando le dimensioni e l'orientamento del tetto, oppure lasciare che sia il simulatore a farlo attraverso Google Maps. Se si utilizza l'opzione Google Maps, l'impianto appare riprodotto sulla copertura dell'abitazione e con un semplice clic del mouse è possibile aggiungere o togliere moduli. Tenendo conto dei dati individuali, quali consumo di corrente e irraggiamento solare, il simulatore calcola le dimensioni ideali dell'impianto e offre attraverso grafici di facile comprensibilità il prospetto del risparmio che è possibile ottenere con la produzione in proprio e l'autoconsumo di energia elettrica e il vantaggio economico complessivo dedotti i costi di investimento. Se il cliente decide di acquistare un impianto, i suoi dati vengono poi trasmessi a un installatore e viene elaborata un'offerta su misura da un partner certificato di SolarWorld.

ANNUNCI DI LAVORO

elmec solar

COMMERCIALI SETTORE FOTOVOLTAICO E POWER STORAGE

Elmec Solar è l'azienda del gruppo Elmec che si occupa di efficientamento delle fonti di produzione e di consumo dell'energia offrendo soluzioni fotovoltaiche e di power storage ai clienti residenziali e fotovoltaiche e relamping LED alle aziende. Dopo un 2015 chiuso con una forte crescita, Elmec Solar sta continuando il progressivo aumento dei risultati e del proprio posizionamento sul mercato.
Allo scopo di potenziare la sua struttura tecnico commerciale, cerca:

3 Venditori da introdurre alle attività di ricerca e gestione di nuovi clienti privati ai quali offrire i migliori sistemi fotovoltaici e di accumulo.

Le zone di competenza saranno **Lombardia e Piemonte**.

I candidati ideali sono brillanti commerciali, con ottime capacità di relazione e comunicazione con i clienti. Dovranno avere forte passione per la vendita unita ad una spiccata motivazione di crescita professionale in un ambiente dinamico, innovativo e in continuo sviluppo.

A seguito dell'assunzione verrà previsto un periodo di training formativo, affiancamento e assegnazione lead.

Saranno privilegiate le candidature che abbiano maturato esperienza nel campo o settori affini.

Completano il profilo: proattività, dinamicità, ed intraprendenza.

Per proporre la propria candidatura inviare il CV completo dell'autorizzazione al trattamento dei dati personali come da D. Lgs N 196/03 all'indirizzo ***candidature@elmec.it***
Le offerte sono rivolte ad entrambi i sessi (L. 903/77).

Lo storage di Socomec alimenta per 5 ore il quartiere off-grid di Carros (Francia)

06/10. Il sistema di energy storage Sunsys PCS2 di Socomec ha consentito di alimentare il quartiere industriale di Carros, località del sud della Francia, per cinque ore consecutive attraverso il fotovoltaico e l'energia elettrica accumulata nelle batterie, senza l'ausilio della rete elettrica. L'energy storage è stato installato insieme a un sistema di controllo progettato specificatamente per gestire lo sgancio e il ricollegamento del quartiere alla rete elettrica pubblica. In modalità "islanding" i clienti industriali hanno così potuto continuare ad essere alimentati dall'energia fotovoltaica e dal sistema Sunsys PCS2 di Socomec. Questa operazione rientra nel progetto "Nice Grid, quartiere solare intelligente", che ha l'obiettivo di realizzare una rete elettrica smart attraverso un'elevata produzione di energia solare e lo stoccaggio di energia elettrica.

Entra nel più importante gruppo dedicato al risparmio energetico:
apri una filiale Casa Delle Nuove Energie

La casa DELLE NUOVE energie
Una società del Gruppo BKW

contattaci per informazioni

Numero Verde 800 984 587
info@cdne.it
www.lacasadellenuoveenergie.it

VP Solar: sold out per la tappa dello Storage Link Tour di Cagliari

06/10. Ha registrato il tutto esaurito la tappa dello Storage Link Tour di VP Solar dello scorso mercoledì 5 ottobre. L'incontro che si è svolto presso l'Hotel Panorama di Cagliari dedicato a rivenditori, installatori, progettisti, utilities ed energy managers, ha visto la partecipazione di 120 professionisti del settore. Italia Solare, ospite dell'evento, ha presentato la sua proposta di risoluzione anticipata degli incentivi in Conto Energia, formulata con l'obiettivo di stimolare l'implementazione di soluzioni di accumulo e di pompe di calore, aumentare l'autoconsumo del fotovoltaico e risparmiare sulla bolletta energetica. Italia Solare ha sottolineato come la revisione annuale dello scambio sul posto e la riforma delle tariffe elettriche per gli utenti domestici abbiano un impatto critico sul valore economico dell'energia prodotta dall'impianto fotovoltaico diminuendone di fatto la redditività. L'evento, inoltre, ha offerto ai partecipanti la possibilità di accedere al percorso di certificazione Tesla Installer, pensato per le aziende interessate a commercializzare ed installare il sistema di accumulo Powerwall. Le prossime tappe del tour toccheranno Palermo (13 ottobre), Bari (20 ottobre) e Caserta (21 ottobre). Per maggiori informazioni e per iscrizioni: www.vpsolar.com/storage-link-tour/

India: le previsioni per l'installato FV nel 2016 salgono a 4,8 GW

06/10. A settembre 2016 la capacità cumulata installata in India ha raggiunto 8,6 GW. È quanto emerge da un'analisi condotta da Mercom Capital Group, secondo cui nel solo 2016 nel Paese i nuovi impianti fotovoltaici totalizzati potrebbero ammontare a 4,8 GW, con un incremento del 45% rispetto alle stime iniziali (3,3 GW). Secondo quanto emerge dallo studio, circa 500 MW sarebbero stati totalizzati in un solo mese. Gli stati Tamil Nadu, Rajasthan, Gujarat and Andhra Pradesh coprono circa il 59% del totale installato. In India, infine, i progetti fotovoltaici in varie fasi di sviluppo ammonterebbero a 14 GW, mentre altri 7 GW sarebbero in fase di approvazione.

Vuoi che inviamo ad altri tuoi colleghi Solare B2B Weekly? Segnalaci la loro e-mail all'indirizzo:

solare@solareb2b.it

Scarica o sfoglia il numero di ottobre di Solare B2B

Trivella (Irene): "Bene l'Ecobonus, ma non basta"

06/10. «Se non ci si limita a una visione superficiale della situazione ma si vanno ad analizzare i numeri nel profondo, è chiaro che uno strumento come l'Ecobonus non è sufficiente a cambiare in misura significativa le caratteristiche energetiche degli edifici». Lo ha dichiarato Virginio Trivella, coordinatore comitato scientifico di Rete Irene, il network dedicato all'efficienza energetica degli edifici, e membro di Renovate Italy. Trivella si è dichiarato critico sulla capacità di questa misura di accelerare le riqualificazioni energetiche degli edifici: «I dati parlano chiaro: l'Ecobonus finora ha aiutato la sostituzione delle caldaie e dei serramenti di singoli appartamenti. L'isolamento di facciate e coperture è l'eccezione e ha riguardato meno del 5% in valore di tutti gli interventi incentivati. L'integrazione, poi, è assolutamente sconosciuta. Ormai è chiaro che questo meccanismo più di tanto non è in grado di fare. L'ecobonus ha fallito con le riqualificazioni profonde ed è inutile pensare che limitarsi a prorogarlo possa aiutare lo sviluppo». Secondo il coordinatore di Rete Irete, per dare vero slancio al settore della riqualificazione energetica degli edifici e realizzare un cambiamento concreto, duraturo e profittevole è necessario costruire un nuovo sistema di regole concentrato sull'incentivazione di riqualificazioni profonde ed estese, inducendo i proprietari di immobili a non realizzare interventi frazionati ed irrisori. «Oggi le banche sono più disponibili che in passato a finanziare i condomini. Rete Irene, per esempio, ha alcune convenzioni molto interessanti con i principali istituiti bancari. Se il contributo dello Stato potesse essere trasformato in una somma liquida e certa, i processi decisionali e i finanziamenti sarebbero di gran lunga semplificati e gli interventi di riqualificazione si moltiplicherebbero. Un conto è indebitarsi per 100, un'altro per 35, soprattutto se il 35 rientra con il risparmio ed è garantito da un buon contratto di prestazione energetica» ha concluso Trivella.

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

Le celle policristalline REC raggiungono un'efficienza del 20,21%

05/10. REC ha studiato una formula per la produzione di massa di celle fotovoltaiche policristalline con efficienza superiore al 20%. Il risultato è stato raggiunto grazie a miglioramenti in tutte le fasi di lavorazione, dal silicio alla cella. Stando ai primi test su un lotto di celle, è stata raggiunta un'efficienza media del 20,21%, con una punta massima del 20,47%. A partire da novembre 2016, il nuovo processo verrà applicato alle linee di produzione di REC. «Siamo costantemente impegnati a sviluppare nuovi processi per la realizzazione di prodotti affidabili ed efficienti», spiega Steve O'Neil, Ceo di REC. «I nostri prodotti con tecnologia Twinpeak offrono già elevate prestazioni. Ma siamo pronti a fornire ancora più valore ai nostri clienti».

CNR: "Entro il 2050 il parco FV dovrà crescere di 16 volte"

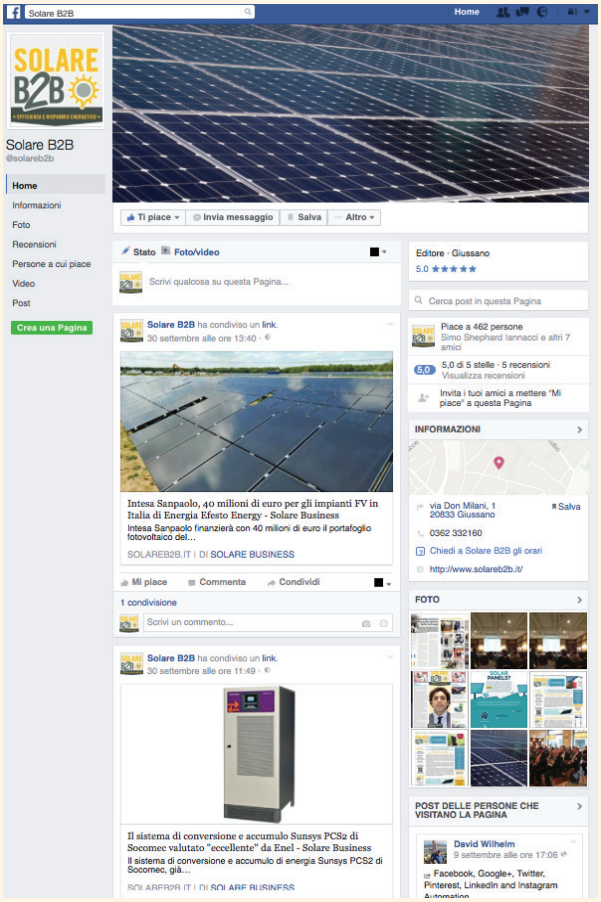
05/10. Lo scorso lunedì 3 ottobre è stato presentato alla Camera lo studio del CNR sulla transizione energetica dell'Italia alle energie rinnovabili entro il 2050. Curato dai team del CNR di Francesco Meneguzzo a Firenze e di Mario Pagliaro a Palermo, lo studio identifica le tecnologie low cost su cui puntare, e poi quantifica entità, costi e ritorni economici della transizione. Dallo studio emerge innanzitutto come il fabbisogno elettrico complessivo crescerà dagli attuali 315 a 730 miliardi di chilowattora. Al 2050 infatti l'elettricità verrà utilizzata anche per alimentare i trasporti e il fabbisogno di calore degli edifici e delle industrie. Il parco fotovoltaico italiano dovrà quindi crescere di circa 16 volte, dagli attuali 19 GW a 300 GW. Quello eolico, invece, dovrà crescere di circa 21 volte, da 9 GW a 190 GW. Ben il 34% della nuova potenza solare necessaria si otterrà dalla solarizzazione degli edifici già esistenti, il cui potenziale produttivo annuo è di 126 miliardi di chilowattora. Le simulazioni condotte dai ricercatori del CNR indicano inoltre che 550 dei 730 miliardi di chilowattora complessivi andranno temporaneamente accumulati in modo da far fronte all'intermittenza della generazione solare ed eolica. Il costo degli investimenti, stimato in 32 miliardi di euro all'anno, verrebbe sostenuto dal risparmio generato sull'acquisto dei combustibili fossili (carbone, petrolio e gas naturale), pari a circa 35 miliardi nel 2015. «La transizione energetica dell'Italia alle energie rinnovabili al 2050 può essere l'occasione per un nuovo boom, non solo economico, che riporti in Italia molti dei giovani talenti oggi all'estero, e ne attragga altri che verranno in Italia a studiare il successo di questa transizione energetica», spiega Mario Pagliaro, chimico del CNR.

Errata Corrige
E' DI 10 ANNI LA GARANZIA PER IL SUNNY BOY STORAGE DI SMA

Sul numero di settembre della rivista Solare B2B a pagina 20 è stato segnalato che l'inverter fotovoltaico con accumulo energetico integrato Sunny Boy Storage di SMA offre garanzia di 5 anni.
Il prodotto è invece fornito con garanzia di 10 anni.
Ce ne scusiamo con gli interessati e con i lettori.

La redazione

Invita i tuoi amici a mettere mi piace alla pagina facebook di Solare B2B



Consorzio Ecoem è sponsor del "Premio Innovazione" di Confindustria Salerno

05/10. Consorzio Ecoem, sistema collettivo per la gestione dei Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (Raee) è sponsor del "Premio best practices per l'Innovazione", evento organizzato con l'obiettivo di promuovere l'utilità dei processi innovativi al mercato pubblico e privato. Il premio, nato nel 2006 su iniziativa del Gruppo servizi innovativi e tecnologici di Confindustria Salerno, si propone di offrire visibilità e opportunità concrete ai partecipanti attraverso la creazione di un sistema dell'innovazione costituito da partner qualificati. L'edizione 2016 prevede l'introduzione di attività di mentorship a favore di start up da parte di imprenditori di piccole e medie imprese di successo. L'appuntamento è per l'1 e il 2 dicembre 2016 presso la Stazione Marittima di Salerno. Il Consorzio Ecoem, fondato nel gennaio 2008 da un gruppo di aziende operanti nel settore dell'elettronica di consumo è accreditato dal GSE in qualità di Sistema Collettivo per il riciclo e smaltimento dei moduli fotovoltaici a fine vita.
Per informazioni: http://www.premiobestpractices.it/