

SOLARE B2B WEEKLY



DOMANDA ENERGIA ELETTRICA IN ITALIA

OTTOBRE 2016
Totale: 25.768 GWh
Fotovoltaico: 1.539 GWh
Peso FV: 5,9%

OTTOBRE 2015
Peso FV: 5,1%

GEN-OTT 2016
Totale: 258.154 GWh
Fotovoltaico: 20.567 GWh
Peso FV: 7,9%

GEN-OTT 2015
Peso FV: 7,7%

SOLAR LAB 2016 - IL RESOCONTO

Il dibattito

"Dalla ripresa ai nuovi business: il mercato italiano dell'energia solare verso una nuova maturità"

Le immagini

"DALLA RIPRESA AI NUOVI BUSINESS: IL MERCATO ITALIANO DELL'ENERGIA SOLARE VERSO UNA DIFFICILE MATURITÀ"

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

OMRON

Per il tuo revamping, 5 anni di garanzia con nuovo inverter 3 MPPT CEI 0-21

News dal 5 al 9 dicembre

La Corte Costituzionale rigetta la questione di legittimità dello Spalma Incentivi

09/12. Lo Spalma Incentivi non è incostituzionale. È quanto comunicato dalla Corte Costituzionale, che ha dichiarato infondata la questione di legittimità del provvedimento. A giugno 2015, il Tribunale Regionale del Lazio aveva infatti accolto i dubbi di legittimità costituzionale sollevati dai ricorsi degli operatori del settore, coadiuvati da AssoRinnovabili e Confagricoltura, contro la misura. "La Corte Costituzionale", si legge nel comunicato, "ha dichiarato infondata la questione di legittimità costituzionale dell'art. 26, commi 2 e 3, del decreto - legge 24 giugno 2014, n. 91 (convertito, con modificazioni, dalla legge 11 agosto 2014, n. 116), cd. Spalma Incentivi, nel settore dell'energia prodotta da impianti fotovoltaici".

- AZIENDE E BRAND CITATI IN QUESTO NUMERO**
- Acwa Power
 - Adani Green Energy
 - AssoRinnovabili
 - Confagricoltura
 - Deloitte
 - Dewa
 - Electronica Santerno
 - Enertronica
 - ESA
 - Fotowatio Renewable
 - Ventures
 - Google
 - Gransolar
 - GSE
 - GTM Research
 - Huawei
 - Paradigma
 - SMA
 - Sonnen
 - Sungrow
 - Terna
 - Yingli Green Energy

APPUNTAMENTI

- 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 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



Scarica o sfoglia
il numero
di dicembre
di Solare B2B



Nel 1° semestre 2016 Huawei ancora al top per le vendite globali di inverter

09/12. Nella prima metà del 2016 Huawei ha confermato la posizione di leader per il volume delle vendite tra i produttori globali di inverter fotovoltaici. Il produttore cinese ha infatti totalizzato il 17% delle vendite a livello mondiale, grazie al suo ruolo di primo piano nel mercato cinese. Il dato è contenuto nel report "The Global Inverter and Mlpe Landscape H2 2016" di GTM Research, che colloca al primo posto per i ricavi SMA, grazie in particolar modo alla sua posizione di leader nel mercato USA. Al secondo posto per le vendite si trova Sungrow, mentre per i ricavi dopo SMA si trova ancora Huawei. Come spiega il report, la domanda nel 2016 è concentrata per l'80% tra i primi 10 produttori di inverter, in crescita rispetto al 2015, quando questo valore era pari al 75%. Emerge inoltre un'ulteriore discesa dei prezzi, in particolar modo nel mercato USA. «La pressione sui prezzi è ancora una costante nella maturazione del mercato degli inverter per il solare», spiega Scott Moskowitz, analista di GTM Research, «i prezzi degli inverter centrali negli Stati Uniti sono scesi di più della metà».

GTM Research prevede inoltre che le vendite globali di inverter fotovoltaici nel 2016 potrebbero raggiungere la cifra record di 63,5 GW per poi scendere del 5% nel 2017 a causa del calo della domanda nei tre maggiori mercati solari del mondo: Cina, Stati Uniti e Giappone. Nonostante questo, i ricavi scenderanno solo dell'1,2% nel 2017, grazie ai guadagni provenienti dalle vendite di inverter residenziali e dall'elettronica di potenza a livello di modulo. Sul lungo termine GTM Research stima che le vendite potrebbero superare i 100 GW entro il 2021, guidati sempre dalla Cina, nonostante il lieve calo della sua posizione. Si prevede infine che la crescita più rapida nel periodo 2016-2021 riguarderà i nuovi mercati del Medio Oriente e del Sud-est asiatico.

Yingli Green Energy: nel terzo trimestre volumi di vendita a -44% e ricavi a -37%

09/12. Nel terzo trimestre del 2016 Yingli Green Energy ha venduto 365,3 MW di moduli a livello globale, con una flessione del 44% rispetto ai 662 MW dello stesso periodo del 2015. Sono in calo anche i ricavi, che con 218,9 milioni di dollari segnano una flessione del 37% rispetto ai 342 milioni di dollari circa del terzo trimestre del 2015, e il margine lordo, che si è attestato al 5,5% (18,2% nello stesso periodo del 2015). Yingli ha chiuso il terzo trimestre del 2016 con perdite per 50,3 milioni di dollari, in forte calo rispetto allo stesso periodo del 2015, quando le perdite nette oscillavano attorno ai 470mila dollari. «I risultati vanno attribuiti principalmente all'indebolimento della domanda in Cina nella seconda parte del 2016», ha dichiarato Liansheng Miao, chairman e CEO di Yingli Green Energy. «Il Paese ha rappresentato il 56,4% delle vendite complessive. La domanda in Giappone è rimasta stabile, con un 30,2% complessivo, e anche per il futuro rimarrà costante la vendita di moduli per questo mercato. Per il quarto trimestre dell'anno stimiamo vendite tra i 600 e i 670 MW, che ci permetteranno di chiudere il 2016 con un totale fornito tra 2,1 e 2,2 GW».

Nel 2017 Google utilizzerà solo energia da fonti rinnovabili

07/12. Nel 2017 il 100% dell'energia utilizzata da Google a livello mondiale sarà prodotta da fonti rinnovabili. La notizia è stata comunicata da Urs Hölzle, senior vice president Technical Infrastructure di Google, in un blogpost pubblicato sul blog italiano dell'azienda. "Per raggiungere questo obiettivo acquisteremo direttamente abbastanza energia eolica e solare, ogni anno, tenendo in considerazione ogni singola unità di energia elettrica consumata dalle nostre operazioni a livello globale", spiega il blogspot. "Oggi, siamo il più grande acquirente aziendale al mondo di energia rinnovabile, con impegni che raggiungono i 2,6 GW tra energia eolica e solare. Ci stiamo inoltre concentrando sul creare nuova energia dalle fonti rinnovabili, per questo acquisteremo solo da progetti che sono finanziati dai nostri stessi acquisti. I nostri 20 progetti di energia rinnovabile aiutano a supportare le comunità locali, da Grady County, OK, a Rutherford County, NC, alla regione di Atacama in Cile sino alle comunità locali in Svezia. I nostri impegni di acquisto si tradurranno in investimenti infrastrutturali superiori ai 3,5 miliardi di dollari a livello globale, circa i due terzi dei quali negli Stati Uniti". Come spiega Google, la scelta delle rinnovabili non ha solo un valore ecologico ma anche economico: "I costi dell'energia elettrica sono tra i più grandi componenti delle nostre spese operative nei data center, e avere un costo per l'energia rinnovabile che sia stabile nel lungo termine fornisce una protezione contro le oscillazioni dei prezzi".

SERIE DI CORSI DI FORMAZIONE DEDICATI AI PANNELLI SOLARI

Visualizzare argomenti





A ottobre dal fotovoltaico il 5,9% della domanda elettrica nazionale

07/12. Con una produzione di 1.539 GWh, ad ottobre il fotovoltaico ha coperto il 5,9% della domanda complessiva di energia elettrica in Italia (25.768 GWh). Il dato di produzione da energia solare evidenzia una crescita del 13,4% rispetto allo stesso periodo del 2015, quando gli impianti fotovoltaici avevano generato 1.357 GWh e avevano coperto il 5,1% della domanda di energia elettrica. È quanto riportato dai dati mensili di Terna, secondo cui è in lieve crescita (+0,1%) anche il valore di produzione del fotovoltaico nei primi dieci mesi dell'anno: da gennaio ad ottobre il solare ha infatti prodotto 20.567 GWh (20.537 GWh nello stesso periodo del 2015) andando a coprire il 7,9% della domanda elettrica nazionale.

Per consultare i dati: http://www.solareb2b.it/wp-content/uploads/2016/12/dati_ottobre.pdf

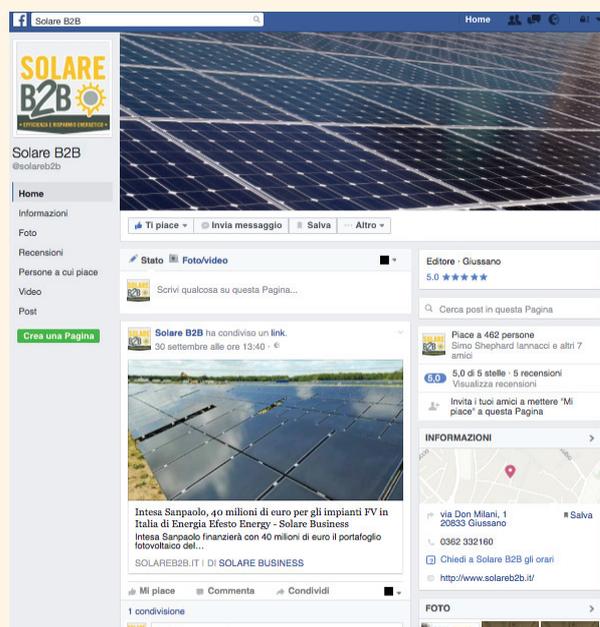
USA: nel 3Q del 2016 installati 16,4 MW di sistemi di storage (-75%)

07/12. Nel terzo trimestre del 2016 negli USA sono stati installati 16,4 MW di sistemi di accumulo, con una flessione del 75% rispetto allo stesso periodo del 2015. È quanto emerge dal report U.S. Energy Storage Monitor condotto da GTM Research in collaborazione con l'Energy Storage Association (ESA), che prevede, per il 2016, 260 MW di nuovi sistemi di accumulo installati sul territorio. Il dato segnerebbe un incremento del 15% rispetto ai 226 MW installati nel corso del 2015. Lo studio riporta inoltre le previsioni al 2021, quando negli USA i sistemi di accumulo installati potrebbero toccare i 2 GW. Il valore supererebbe di ben otto volte il numero di pezzi installati nel solo 2016.

In India realizzata la centrale fotovoltaica più grande del mondo (648 MW)

06/12. È stato terminato a Kamuthi, nello stato indiano Tamil Nadu, l'impianto fotovoltaico da 648 MW di potenza, considerato il più grande del mondo. La struttura, commissionata da Adani Green Energy, filiale del gruppo indiano Adani, inaugurata dopo otto mesi di lavori, occupa un'area di 10 chilometri quadrati. Il parco solare, composto da 2,5 milioni di moduli fotovoltaici, 576 inverter, 154 trasformatori e 6.000 chilometri di cavi, è costato 679 milioni di dollari. Il progetto fa parte del piano di sviluppo delle rinnovabili del governo indiano, che intende aumentare la capacità solare installata nel Paese dagli attuali 4 GW a 12 GW entro la fine del prossimo anno e raggiungere 100 GW entro il 2022.

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



Enertronica completa l'acquisizione del 51% di Elettronica Santerno

06/12. Enertronica ha completato l'acquisizione del 51% di Elettronica Santerno Spa, prevista inizialmente per il 15 dicembre. L'obiettivo è quello di rilanciare la produzione di inverter per il settore industriale e per il fotovoltaico, oltre alla divisione service. Enertronica SpA avrà la facoltà di incrementare la propria partecipazione in Elettronica Santerno di un ulteriore 9% attraverso la sottoscrizione di un aumento di capitale per un importo di 1 milione di euro entro il 31 dicembre 2018. È stato infine nominato il nuovo consiglio di amministrazione e il nuovo collegio sindacale. «Con Elettronica Santerno», ha dichiarato Vito Nardi, presidente e amministratore delegato di Enertronica e di Elettronica Santerno, «il gruppo avanza su nuovi mercati quali la produzione di inverter per il settore dell'automazione industriale e rafforza la presenza nei sistemi di conversione dell'energia associati alle smart grid e all'accumulo».



IMPORTATORE ESCLUSIVO SOLAX PER LA DISTRIBUZIONE SPECIALIZZATA



NOVITA' ASSOLUTA PER IL MERCATO ITALIANO: INVERTER IBRIDI PER ACCUMULI IN TRIFASE

- Trifase da 6 / 8 / 10 kW parallelizzabili
- Batterie Pylontech 2,4 kWh modulare in alta tensione
- Batterie LG Chem Resu 6,5 kWh in alta tensione

WWW.ENERGYSYNT.COM



INVERTER IBRIDI: N°1 IN ITALIA



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

solare@solareb2b.it

A Dubai energia da impianto FV da 800 MW a 2,99 centesimi di dollaro per kWh

06/12. La Dubai Electricity and Water Authority (Dewa) ha scelto il consorzio Masdar-led, composto dalle società spagnole Fotowatio Renewable Ventures e Gransolar, per la realizzazione della terza fase del parco solare Rashid Al Maktoum Mohammed bin, che sorgerà a 50 chilometri da Dubai. La centrale avrà una potenza di 800 MW. Secondo i termini dell'accordo, la Dewa acquisterà l'energia prodotta dall'impianto a un prezzo di 2,99 centesimi di dollaro per kWh. Si tratta di un valore nettamente inferiore se paragonato a quello previsto nella seconda fase del progetto. A fronte di un contratto di fornitura per 25 anni, il consorzio scelto per la centrale da 200 MW, la Acwa Power, riceverà una tariffa livellata di 5,84 centesimi di dollaro per kWh a partire dal 2017. Il dato dimostra quanto sia calato il costo di vendita dell'energia prodotta da impianti fotovoltaici e quanto sia migliorata la convenienza rispetto all'energia prodotta dalle centrali a fonti fossili. Il parco fotovoltaico Rashid Al Maktoum Mohammed bin, che nel 2030 dovrebbe avere una capacità di 5 GW, è in linea con gli obiettivi della Dubai Clean Energy 2050, che mira a soddisfare, entro il 2020, il 7% del fabbisogno energetico annuo di Dubai con impianti da fonti rinnovabili. Il valore sarebbe destinato a crescere fino al 25% entro il 2030, e fino al 75% entro il 2050.

Sonnen tra le dieci aziende tedesche in più rapida crescita secondo Deloitte

05/12. Per il secondo anno consecutivo Sonnen ha ottenuto il riconoscimento "Deloitte Technology Fast 50 Award" posizionandosi tra le prime dieci aziende tedesche che hanno registrato il tasso di crescita più rapido. Il premio viene consegnato ogni anno alle aziende tecnologiche che sono cresciute di più, per il loro valore imprenditoriale e la loro portata innovativa. La graduatoria si riferisce alla crescita media percentuale degli ultimi quattro anni. «Siamo ancora una volta molto contenti di risultare tra i vincitori del Deloitte Technology Fast 50 Award», ha dichiarato Philipp Schröder, direttore globale della divisione Marketing e Vendite di Sonnen GmbH. «Dopo la conferma del fatto che siamo leader di mercato a livello mondiale nel settore dei sistemi di accumulo, questo è il secondo riconoscimento che viene attribuito a Sonnen nel giro di poco tempo». «Ci fa piacere che anche quest'anno numerose aziende tecnologiche abbiano partecipato al Fast 50 Award con idee particolarmente sorprendenti», ha aggiunto Andreas Gentner, partner e direttore della divisione Technology, Media & Telecommunications di Deloitte. «Un fatto che sottolinea ancora una volta il potenziale innovativo della Germania. Soluzioni IT e processi di business di elevata competenza vengono sempre più richiesti nella nostra era digitale. Tutte le aziende che si sono candidate al Fast 50 Award hanno riconosciuto questa esigenza e sviluppano il loro potenziale innovativo con successo anche in ambito internazionale».

Kit solare termico e pompa di calore di Paradigma ai terremotati di Tolentino (MC)

05/12. Paradigma Italia ha donato un kit per la produzione di acqua calda sanitaria alimentato da solare termico e pompa di calore agli sfollati colpiti dal terremoto del comune di Tolentino, in provincia di Macerata. L'azienda ha scelto di portare un aiuto concreto alla popolazione offrendo una soluzione ecologica che consente di accedere all'acqua calda sanitaria grazie all'impiego delle rinnovabili, minimizzando così i costi di funzionamento. Paradigmall sistema, composto da pompa di calore, bollitore e pannelli solari termici è stato installato unitamente ad un bagno prefabbricato fornito da Bath System che comprende servizi sanitari, doccia e lavabo, e verrà utilizzato da circa trenta famiglie. L'installazione è stata inaugurata lo scorso sabato 26 novembre.

Protocollo d'intesa GSE e Governo per la riqualificazione energetica delle scuole

05/12. Garantire la sostenibilità e l'efficientamento energetico delle scuole italiane, oltre a sensibilizzare sul tema dell'adeguamento antisismico attraverso lo strumento del Conto Termico. Sono questi gli obiettivi del protocollo d'intesa siglato tra il GSE e la Struttura di Missione per la riqualificazione dell'edilizia scolastica della Presidenza del Consiglio dei Ministri. In particolare, il protocollo evidenzia come sia possibile usufruire di incentivi in Conto Termico anche nel caso di interventi di ristrutturazione edilizia, compreso l'ampliamento fino a un massimo del 25% della volumetria, finalizzato a trasformare gli edifici di proprietà della pubblica amministrazione in "edifici a energia quasi zero".

Le notizie del giorno le trovi su www.solareb2b.it

