

# SOLARE B2B WEEKLY



## DOMANDA ENERGIA ELETTRICA IN ITALIA

**LUGLIO 2016**  
Totale: 28.978 GWh  
Fotovoltaico: 2.819 GWh  
Peso FV: 9,7%

**LUGLIO 2015**  
Peso FV: 9,9%

**GEN-LUG 2016**  
Totale: 179.982 GWh  
Fotovoltaico: 14.088 GWh  
Peso FV: 7,8%

**GEN-LUG 2015**  
Peso FV: 8,6%

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



INQUADRA IL QR CODE  
COL CELLULARE COMPATIBILE



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 dal 27 luglio al 26 agosto 2016

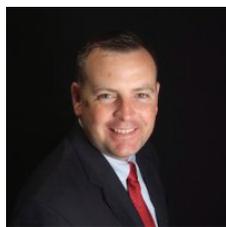
### JinkoSolar: nel secondo trimestre 2016 vendite a +88% e ricavi a +86%

**26/08.** Nel secondo trimestre del 2016, JinkoSolar ha venduto 1,7 GW di moduli fotovoltaici a livello globale, con un incremento del 7,3% rispetto al valore registrato nel primo trimestre dell'anno (1,6 GW) e dell'87,9% rispetto allo stesso trimestre del 2015, quando l'azienda aveva venduto complessivamente 913 MW di moduli in tutto il mondo. Sono in crescita anche i ricavi, che con 5,96 miliardi di renminbi (89 milioni di dollari) segnano un incremento del 86,1% rispetto allo stesso periodo dello scorso anno. Il risultato operativo del secondo trimestre del 2016 è stato di 445,1 milioni di renminbi (66 milioni di dollari), circa il doppio rispetto ai 230 milioni di renminbi del primo trimestre del 2015. L'azienda ha inoltre chiuso il secondo trimestre con utili per 333 milioni di renminbi (50 milioni di dollari), in crescita di circa il 155% rispetto ai 131 milioni di renminbi (19 milioni di dollari) dello stesso periodo del 2015. JinkoSolar ha inoltre confermato le previsioni per l'intero anno fiscale. Nel 2016 l'azienda stima vendite tra 6 e 6,5 GW in tutto il mondo.

### Vectro Cuatro inaugura un nuovo ufficio in Cile

**25/08.** Vector Cuatro ha inaugurato un nuovo ufficio a Santiago del Cile, con l'obiettivo di incrementare le proprie attività in Sud America e rafforzare, così, la propria presenza internazionale. Il gruppo ha fatto il proprio ingresso nel mercato latino americano nel 2011. Il primo ufficio è stato aperto in Messico, dove Vectro Cuatro ha seguito tutte le operazioni per il continente americano, grazie anche al supporto della casa madre spagnola.

### Tigo: Kevin Kilkelly è il nuovo vice presidente Vendite per l'America



**25/08.** Kevin Kilkelly è entrato a far parte di Tigo, dove ricoprirà il ruolo di vice presidente Vendite per l'America. Kilkelly guiderà le attività commerciali del gruppo in tutto continente americano. «Sono felice di entrare a far parte Tigo», ha dichiarato Kilkelly, «e non vedo l'ora di dare il mio contributo allo sviluppo delle vendite delle tecnologie innovative del gruppo». Kilkelly ha più di 15 anni di esperienza nelle rinnovabili. Prima di entrare a far parte di Tigo, infatti, Kilkelly ha ricoperto diverse posizioni presso Unirac, SolarWorld e General Electric.

## AZIENDE E BRAND CITATI IN QUESTO NUMERO

- Abengoa Solar
- Bisol Group
- EDF Energies Nouvelles
- Enel Green Power
- Enerparc
- Fronius
- Foresight Group
- General Electric
- GTM Research
- Huawei
- IBC Solar
- IHS
- JinkoSolar
- Lightsource Renewable Energy
- Royal Dekker
- RTR Energy
- SMA
- Solar Trade Association
- SolarEdge
- Solarplaza
- SolarWorld
- Terna
- Tigo
- Unirac
- Vectro Cuatro
- Wiki-Solar
- Winaico

## APPUNTAMENTI

- **SOLAR ASSET MANAGEMENT EUROPE**  
9-10 novembre 2016  
Milano
- **ENERGY STORAGE EUROPE**  
14-16 marzo 2017  
Düsseldorf





Clicca qui e metti mi piace alla pagina **facebook** di **Solare B2B**



### Fotovoltaico: gli impianti utility scale a livello globale raggiungono quota 75 GW

24/08. Nel primo semestre del 2016 gli impianti fotovoltaici utility scale hanno raggiunto quota 75 GW a livello globale. È quanto emerge da un'analisi di Wiki-Solar, secondo cui da inizio anno sarebbero stati commissionati 10 GW di nuove centrali solari ed entro la fine dell'anno la potenza installata cumulata complessiva, per quanto riguarda questa tipologia di impianti, potrebbe toccare i 100 GW. A guidare la classifica c'è l'Asia, che detiene metà della capacità installata relativa alle installazioni di grandi dimensioni grazie in particolare alla spinta di Cina e India. Continuano a crescere anche Africa e Sud America, mentre rallenta l'Europa. «Il 2016 sarà un altro record per quanto riguarda le centrali utility scale», dichiara Philip Wolfe, analista di Wiki-Solar. «Siamo certi che supereremo i 24 GW di grandi impianti fotovoltaici realizzati nel 2015».

### SMA: nel primo semestre 2016 ricavi a +15,1%

23/08. Nel primo semestre del 2016 SMA Solar Technology AG ha registrato un incremento dei ricavi del 15,1%, con 494,1 milioni di euro (429,3 milioni di euro nello stesso periodo del 2015), grazie in particolare all'elevata domanda di inverter per il segmento di impianti utility scale. Nei primi sei mesi dell'anno l'azienda ha inoltre registrato una crescita del 22,9% della potenza complessiva di inverter forniti a livello globale, per un totale di 3,9 GW (3,2 GW nel primo semestre 2015). L'aumento del fatturato e la riduzione dei costi fissi hanno consentito di migliorare inoltre il margine operativo lordo (Ebitda), pari a 73,1 milioni di euro, e quindi del 14,8% (21,3 milioni di euro, 5%, nel primo semestre del 2015). A fronte dei risultati registrati nei primi sei mesi del 2016, SMA conferma le stime per l'intero anno fiscale. Le previsioni sul fatturato oscillano tra i 950 milioni di euro e 1 miliardo di euro, mentre l'Ebit dovrebbe attestarsi tra gli 80 e i 120 milioni di euro. Il Gruppo ha però annunciato la chiusura delle linee di produzione di Denver (USA) e di Città del Capo (Sud Africa) per far fronte alla pressione sui prezzi stimata nel 2017 e migliorare, così, l'intera struttura societaria.

### A luglio dal solare il 9,7% della domanda elettrica nazionale

23/08. Con una produzione di 2.819 GWh, a luglio il fotovoltaico ha coperto il 9,7% della domanda complessiva di energia elettrica in Italia (28.978 GWh). Il dato di produzione da energia solare evidenzia un calo dell'11,4% rispetto allo stesso periodo del 2015, quando gli impianti fotovoltaici avevano generato 3.182 GWh e avevano coperto il 9,9% della domanda di energia elettrica. È quanto riportato dai dati mensili di Terna, secondo cui è in calo del 12,8% anche il valore di produzione del fotovoltaico nei primi sette mesi dell'anno: da gennaio a luglio il solare ha infatti prodotto 14.088 GWh (16.152 GWh nello stesso periodo del 2015) andando a coprire il 7,8% della domanda elettrica nazionale (8,6% nel 2015).

Per consultare i dati: <http://www.solareb2b.it/wp-content/uploads/2016/08/dati-terna-luglio.pdf>

Vuoi che inviamo ad altri tuoi colleghi Solare B2B Weekly? Segnalaci la loro e-mail all'indirizzo: **[solare@solareb2b.it](mailto:solare@solareb2b.it)**



**Per gli impianti fotovoltaici LA SOLUZIONE PER TETTI PIANI!**  
Tel. 0522/960926 [www.sunballast.it](http://www.sunballast.it) [info@sunballast.it](mailto:info@sunballast.it)



## SolarEdge: a Christian Carraro il ruolo di country manager per l'Italia



**23/08.** Christian Carraro è il nuovo country manager per l'Italia e director of Embedded Products per l'Europa di SolarEdge. Con circa 13 anni di esperienza nel settore fotovoltaico, Carraro si è formato nell'ambito del Business Development e Sales & Management, lavorando presso varie aziende internazionali, da produt-

tori di celle e moduli fino a distributori ed EPC. Con l'obiettivo di rafforzare la propria presenza in Italia, SolarEdge ha inoltre inaugurato un nuovo ufficio. "La nuova sede", si legge in una nota dell'azienda, "consentirà a SolarEdge di espandersi e crescere ancora di più nel mercato italiano".

La nuova sede si trova a Treviso, in via Toniolo 1.

## Risultati preliminari SolarWorld: nel 2Q 2016 vendite a +39% e ricavi a +29%

**22/08.** Stando alle prime stime, nel 2° trimestre del 2016 SolarWorld avrebbe totalizzato vendite a livello globale per 342 MW, con una crescita del 39% rispetto allo stesso periodo del 2015 (246 MW). Sarebbe in crescita anche il fatturato, che con 222 milioni di euro segna un +29% rispetto ai 171 milioni di euro totalizzati nel secondo trimestre del 2015.

Il gruppo ha inoltre registrato un forte miglioramento per quanto riguarda l'Ebitda, con 18,5 milioni di euro (7 milioni di euro nel secondo trimestre del 2015) e l'Ebit, con 6,6 milioni di euro (-4,2 milioni di euro nello stesso periodo del 2015). Al 30 giugno 2016, infine, il gruppo disponeva di una liquidità di 148 milioni di euro (183 milioni di euro alla fine del primo trimestre dell'anno).

## Storage: nel 2016 prevista una capacità installata globale di 2,9 GWh (+107%)

**29/07.** Nel 2016 la capacità dei sistemi di storage connessi alla rete a livello globale potrebbe raddoppiare, da 1,4 GWh del 2015 a 2,9 GWh. Lo riporta IHS Markit, secondo cui il valore dovrebbe salire a 21 GWh entro il 2025. Secondo quanto emerge dal report, l'80% dei dispositivi connessi utilizzerà batterie agli ioni di litio.

A guidare il mercato saranno Giappone e Stati Uniti: i due Paesi potrebbero totalizzare, insieme, un terzo dei ricavi, per 50 miliardi di dollari nei prossimi dieci anni. E per quanto riguarda l'Europa?

Secondo un nuovo rapporto di GTM Research, il mercato in Germania, che al momento è tra i Paesi con il maggior numero di sistemi di accumulo per il segmento residenziale, potrebbe crescere di 11 volte, registrando un valore annuale di 1 miliardo di euro. A fine 2015, sul territorio tedesco si contavano sistemi di accumulo per 67 MW e un valore di mercato 169 milioni di euro.

Le notizie del giorno sul sito

[www.solareb2b.it](http://www.solareb2b.it)

## Sistema FV off-grid Bisol Group per le "NidoHouse Temporary Hotel"

**29/07.** NidoHouse Temporary Hotel (TH) è un'installazione temporanea per il turismo sostenibile ideata da Francesca Fadalti e Michela Romano. Le casette di 20 metri quadrati sono energeticamente autosufficienti e progettate per garantire il massimo comfort, grazie all'impiego di prodotti costruttivi performanti e al design accattivante.

Bisol Group, in qualità di partner del progetto, ha progettato un sistema fotovoltaico off-grid su misura per garantire l'indipendenza energetica delle strutture, che offre la possibilità di utilizzare immediatamente l'elettricità prodotta dai moduli oppure di stoccarla nelle batterie e utilizzarla durante la notte. L'azienda è stata scelta non solo per l'esclusivo design dei propri moduli, ma anche per l'affidabilità dei suoi prodotti Made in Europe.

Le installazioni NidoHouse TH possono essere collocate nello stesso luogo per un ciclo di vita di non più di 120 giorni in un anno ed hanno una pianificazione di tre anni per la ripetibilità dell'evento. La prima casetta è stata installata a Sulzano (BS) lo scorso 18 giugno in occasione dell'allestimento dell'opera d'arte ambientale "The Floating Piers" dell'artista Christo sul lago d'Iseo.

## Fotovoltaico: sono tedeschi e inglesi i maggiori portfolio europei

**28/07.** L'annuale analisi dei principali portfolio dei parchi fotovoltaici europei vede ancora una volta Germania e Inghilterra occupare le prime posizioni con otto player nei primi dieci posti della graduatoria. Lo riporta Solarplaza in un recente rapporto, realizzato in vista della quarta edizione del Solar Asset Management Europe, che si terrà a Milano il 9 e 10 novembre 2016.

Il più grande portfolio europeo è quello dell'inglese Lightsource Renewable Energy con 1,04 GW (942 MWp nel 2015). Seguono la tedesca Enerparc con 992 MW (749 MW nel 2015) e la società inglese Foresight Group (705 MW). L'Italia è presente con la società RTR Energy, in nona posizione, a cui fanno riferimento 334 MWp (318 MW nel 2015). Lo studio riporta anche le aziende che hanno registrato la maggior crescita e flessione. Nel primo caso, guida la classifica la spagnola Abengoa Solar, che ha registrato una crescita da 11,70 MW del 2015 a 263,60 MW del 2016. Nel secondo caso, invece, è la francese EDF Energies Nouvelles che ha subito il calo più importante, da 575,6 MW a 445 MW. Fa parte di questa classifica anche Enel Green Power, che ha visto un calo del proprio portfolio da 221 MW a 199,5 MW.



## IBC Solar realizza 509 kWp totali sulle coperture dell'aeroporto di Vienna

**28/07.** La filiale austriaca di IBC Solar ha realizzato due impianti fotovoltaici per un totale di 509 kWp sulle coperture dell'aeroporto di Vienna. Le installazioni, che annualmente potranno produrre circa 500 MWh, sono entrate in esercizio nella seconda metà di luglio. I due impianti in regime di autoconsumo contano 1.965 moduli installati su una superficie di 3.200 metri quadrati. Per i prossimi anni sono previsti ulteriori ampliamenti con nuovi impianti fotovoltaici che interesseranno le superfici dei tetti esistenti e di nuova costruzione presso il sito. Uno dei progetti maggiori riguarderà l'installazione, nel 2017, di un impianto fotovoltaico sul tetto del Air Cargo Center. L'installazione dovrebbe occupare una superficie di circa 5.000 metri quadrati.

## Huawei confermato leader mondiale per vendite di inverter nel 2015

**28/07.** Huawei è stato riconfermato leader per vendite di inverter a livello globale nel 2015. È quanto emerge dal rapporto "PV Inverter Market Tracker" di IHS Technology per il secondo trimestre del 2016, secondo cui la società detiene attualmente una market share del 13%. La crescita sarebbe da attribuire in particolar modo a un incremento delle vendite degli inverter trifase da parte di Huawei per il segmento utility scale cinese e alla crescita delle esportazioni.

## Fronius apre una filiale in Grecia e punta sul revamping

**27/07.** È stata inaugurata lo scorso 4 luglio 2016 nella città greca di Salonicco la diciannovesima filiale della divisione Solar Energy di Fronius, che servirà il mercato locale e la Repubblica di Cipro. «La Grecia è stata un florido mercato per il fotovoltaico fino al 2012», spiega Hannes Wendeler, Area Sales manager responsabile. «Ora parecchi di questi impianti fotovoltaici sono fuori garanzia e molti dei produttori di inverter dell'epoca non esistono più oppure non offrono più alcun servizio di assistenza e manutenzione, rappresentando quindi un enorme potenziale per il servizio di revamping di Fronius». In Grecia sono richiesti soprattutto gli inverter Fronius Primo, dedicati agli impianti residenziali di potenza compresa entro gli 8 kW e i Fronius Symo, dispositivi trifase per il settore commerciale. Rispetto al passato, le tariffe elettriche sono state ridotte a 6 centesimi per chilowattora e nell'estate 2015 è stato consentito l'autoconsumo e avviato un programma di net metering, iniziative nelle quali Fronius individua un'ulteriore opportunità. «Il nostro obiettivo è chiaro: vogliamo diventare leader di mercato in Grecia. Per questo coinvolgiamo attivamente i progettisti e mettiamo a disposizione il nostro servizio di assistenza e manutenzione. Confidiamo che questo modello si riveli vincente, consentendoci di compiere un ulteriore passo avanti verso 24 ore di sole», conclude Wendeler. Fronius Grecia può contare su un magazzino adibito agli apparecchi sostitutivi che consente di intervenire con rapidità e spese di trasporto e dispendio di tempo contenuti.

## 9,3 MWp di moduli Winaico all'olandese Royal Dekker per impianti su tetto

**27/07.** Entro i prossimi 12 mesi, la società olandese del settore edilizio Royal Dekker insieme ad alcuni installatori partner collocherà più di 35.000 moduli Winaico WST-260P6 su 26 tetti di suoi edifici aziendali. Complessivamente verranno realizzati 9,3 MWp di impianti fotovoltaici, distribuiti su una superficie di oltre 155.000 metri quadrati di coperture.

Royal Dekker ha scelto di ricorrere al fotovoltaico per accrescere la sua indipendenza dai combustibili fossili e, di conseguenza, la sostenibilità delle sue attività produttive.

«Siamo molto lieti di essere riusciti a comunicare a Royal Dekker i vantaggi dei moduli Winaico e di essere così parte di questo eccezionale progetto», ha spiegato Marc Ortman, head of European Sales and Marketing di Winaico.

## In Cina installati 20,7 GW fotovoltaici nel primo semestre del 2016 (+168%)

**27/07.** Da gennaio a giugno 2016 in Cina sono stati installati 20,7 GW di nuovi impianti fotovoltaici, più del triplo rispetto a quanto totalizzato nello stesso periodo del 2015. A riportarlo è la China's National Energy Administration (NEA), secondo cui la potenza cumulata nel Paese sarebbe arrivata a 63 GW. L'impennata, che nel solo mese di giugno ha portato alla realizzazione di oltre 11 GW, sarebbe dovuta al taglio delle tariffe incentivanti scattato il 30 giugno, misura che avrebbe portato a una significativa corsa alle installazioni prima di quella data. Si prevede quindi che il valore delle nuove installazioni cali nella seconda parte dell'anno. Il Governo di Pechino, per il 2016, si era posto l'obiettivo di installare 18,1 GW di nuovi impianti, obiettivo superato con le installazioni del primo semestre. Accanto alle nuove installazioni, è in crescita anche la produzione dei moduli, con un +37,8% rispetto ai primi sei mesi del 2015.

## Fotovoltaico: nel Regno Unito tagliati in un anno 12.500 posti di lavoro

**27/07.** Nel corso dell'ultimo anno nel Regno Unito sarebbero stati tagliati circa 12.500 posti di lavoro nel solare, circa un terzo del totale impiegato in questa tecnologia. È quanto emerge da un sondaggio condotto da PricewaterhouseCoopers e Solar Trade Association, secondo cui sarebbero previsti, nel corso dei prossimi 12 mesi, ulteriori tagli del 30% da parte delle imprese impegnate nel fotovoltaico. Dal sondaggio è emerso come le 238 aziende del settore solare inglesi impieghino oggi 3.665 persone, in calo del 32% rispetto alle 5.362 di un anno fa. È stato inoltre rilevato come quattro imprese su dieci siano state costrette a uscire dal mercato o a diversificare in altri settori. Tra le motivazioni di questi tagli vi è innanzitutto il calo delle nuove installazioni. Dopo cinque anni in cui nel Regno Unito sono stati installati impianti per una media di 1 GW all'anno, nel 2016 è prevista l'installazione di appena 300 MW, con un calo del 75%. A causa dei tagli delle tariffe incentivanti, le nuove installazioni per il segmento residenziale sono calate dell'80% rispetto allo scorso anno.