



DOMANDA ENERGIA ELETTRICA IN ITALIA

NOVEMBRE 2016
Totale: 25.909 GWh
Fotovoltaico: 1.013 GWh
Peso FV: 3,9%

NOVEMBRE 2015
Peso FV: 4,3%

GEN-NOV 2016
Totale: 284.053 GWh
Fotovoltaico: 21.850 GWh
Peso FV: 8,6%

GEN-NOV 2015
Peso FV: 8,6%

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



News del 30 e del 31 gennaio 2017

Nel 2016 è JinkoSolar il primo produttore di moduli al mondo

31/01. A pochi giorni dalla pubblicazione della classifica dei maggiori produttori di celle fotovoltaiche, che colloca Hanwha Qcells al primo posto, PV-Tech ha redatto la top 10 dei maggiori produttori di moduli a livello globale del 2016. La classifica, stilata dopo un'analisi dei risultati finanziari preliminari delle varie aziende, colloca JinkoSolar al primo posto, seguito da Trina Solar (al terzo posto nella classifica dei produttori di celle) e Canadian Solar (al nono posto nella classifica dei produttori di celle). Secondo quanto riportato da PV Tech in un'analisi preliminare pubblicata a fine 2016, JinkoSolar avrebbe scalato la classifica, passando dal terzo posto del 2015 al primo del 2016, con un volume di vendita compreso tra 6,6 e 6,7 GW. Trina Solar, al primo posto nel 2015 e nel 2014, avrebbe invece totalizzato volumi di vendita compresi tra 6,3 e 6,5 GW.

Top-10 Module Suppliers in 2016

| Ranking | Producer |
|---------|----------------|
| 1 | JinkoSolar |
| 2 | Trina Solar |
| 3 | Canadian Solar |
| 4 | Hanwha Q-CELLS |
| 5 | JA Solar |
| 6 | GCL |
| 7 | First Solar |
| 8 | Yingli Green |
| 9 | Talesun |
| 10 | Risen |

© PV-Tech & Solar Media Ltd. Jan. 2017



Nel 2016 in Italia nuova potenza fotovoltaica installata a 368,7 MW (+24%)

31/01. Nel 2016 in Italia sono stati realizzati 368,7 MW di impianti fotovoltaici, con un incremento del 24% rispetto ai 296,4 MW del 2015. È quanto emerge dai dati del sistema Gaudi forniti da Anie Rinnovabili. Il trend di crescita più significativo è stato registrato nel secondo trimestre dell'anno, che con 111,2 MW ha segnato una crescita del 58% sullo stesso periodo del 2015. Anche il primo trimestre ha confermato un trend in forte crescita (+42%) grazie a 90 MW di nuove installazioni. La seconda parte dell'anno ha invece visto un rallentamento rispetto ai primi sei mesi. Nel periodo luglio-settembre 2016, gli 84,5 MW totalizzati hanno segnato un lieve +2% rispetto allo stesso periodo del 2015, mentre nel quarto trimestre la crescita è stata del 4%.

FOTOVOLTAICO - 2016

Potenza connessa mensilmente [MW]



AZIENDE E BRAND CITATI IN QUESTO NUMERO

- Agora Energiewende
- Anie Rinnovabili
- Canadian Solar
- EuPD Research
- First Solar
- GCL
- Hanwha QCells
- JA Solar
- JinkoSolar
- Risen
- Sandbag
- SMA
- Talesun
- Trina Solar
- VP Solar
- Yingli Green Energy



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

APPUNTAMENTI

- IRAN INTERNATIONAL RENEWABLE ENERGY 24-27 FEBBRAIO 2017 TEHERAN
- ENERGY STORAGE EUROPE 14-16 MARZO 2017 DÜSSELDORF
- ELETTRONICO 17-18 MARZO RIMINI



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





Hanwha QCells all'Innovation Energy Day di VP Solar con i moduli Q.Plus e Q.Peak

31/01. Hanwha QCells è partner dell'Innovation Energy Day, l'evento che VP Solar terrà il 9 febbraio a Treviso per gli installatori aderenti alla rete Smart Partner. L'appuntamento sarà un'occasione per presentare le tecnologie che gli ingegneri VP Solar hanno selezionato, studiato e testato e che ritengono molto promettenti e coerenti con il modello di business dei propri clienti. Tra i contenuti principali dell'Innovation Energy Day, ci saranno anche le nuove linee di moduli Q.Plus e Q.Peak.

«La nostra mission è creare condizioni stabili per un processo continuo di innovazione nel fotovoltaico», spiega Alberto Nadai, key account manager di Hanwha QCells, «rafforzando la leadership nell'industria solare a livello globale, rimanendo al tempo stesso un partner affidabile cui poter contare per i nostri clienti italiani».

Per maggiori informazioni sull'evento: <http://www.vpsolar.com/innovation-energy-day/>

In Europa nel 2016 stabile la quota da FER nel mix energetico

31/01. Le emissioni di CO2 in Europa legate alla produzione di energia elettrica nel corso del 2016 sono diminuite del 4,5% rispetto al 2015. Lo scorso anno infatti sono state immesse in atmosfera 48 milioni di tonnellate di CO2 in meno rispetto al 2015, per un totale di 1.018 milioni di tonnellate.

Il merito è da ricondurre principalmente al calo della produzione da carbone a favore del gas. Come spiega infatti il recente studio "Energy Transition in the Power Sector in Europe: State of Affairs in 2016", redatto dagli istituti di ricerca Sandbag and Agora Energiewende, nel 2016 la produzione europea di carbone è scesa di 94 TWh e la produzione di gas è aumentata di 101 TWh, raggiungendo 598 TWh complessivi nei 28 Paesi dell'unione. E le rinnovabili? L'energia elettrica generata dalle rinnovabili (escluso l'idroelettrico) è cresciuta di 11 TWh, dei quali 4 da riferire al fotovoltaico, 4 all'eolico e 3 alle biomasse. Grazie ai 952 TWh complessivi l'apporto percentuale della generazione da FER sul totale del mix energetico si è attestato al 29,6% del totale, con un lieve rialzo rispetto al 2015, quando rappresentava il 29,2%.

Si tratta di un incremento assai modesto rispetto a quello del 2015, pari a 72 TWh, dei quali 48 riferibili all'eolico e 12 rispettivamente a solare e biomassa. Il rialzo è molto al di sotto anche della media degli ultimi cinque anni, pari a 51 TWh. Le cause, oltre che nella diminuzione dei nuovi impianti, si trovano anche nelle condizioni climatiche avverse, che nel 2016 hanno limitato in modo anomalo sia la produzione eolica sia quella solare.

Risultati preliminari SMA: nel 2016 venduti 8 GW di inverter nel mondo (+9,5%)

30/01. Nel 2016 SMA avrebbe venduto a livello globale 8 GW di inverter, con una crescita del 9,5% rispetto al 2015 (7,3 GW). È quanto emerge dai dati preliminari diffusi dalla stessa azienda. Sarebbe invece calo il fatturato, che con 940 milioni di euro segnerebbe una flessione del 4% rispetto ai 981,8 milioni di euro del 2015. Il dato andrebbe attribuito al calo medio del prezzo degli inverter, pari al 20% circa. La crescita delle vendite andrebbe invece attribuita alla forte spinta del mercato indiano. Nel 2016, SMA ha infatti raddoppiato le vendite in India per un totale di oltre 1 GW di inverter, equivalenti a una quota di mercato del 26%. I risultati finanziari definitivi verranno pubblicati da SMA il prossimo 30 marzo.

Scarica o sfoglia il numero di gennaio/febbraio di Solare B2B



EuPD Research: nel 2017 previsti nuovi 69 GW di impianti FV (-9%)

30/01. Il 2016 si è concluso con un record per l'installato fotovoltaico globale, che ha totalizzato nuovi 76,4 GW. Come spiega l'istituto di ricerca EuPD Research nella sua ultima analisi, la Cina ha dominato il mercato mondiale, realizzando 34 GW di nuove installazioni nel 2016, seguita da Stati Uniti, Giappone e India. Per il 2017 EuPD Research stima che i nuovi impianti fotovoltaici potrebbero invece subire una riduzione del 10% circa rispetto al 2016. Il calo stallazioni sarebbe da attribuire in primo luogo al rallentamento del mercato cinese. La Cina, dopo il boom registrato negli ultimi tre anni, deve ora affrontare i problemi legati all'utilizzo e alla distribuzione dell'energia fotovoltaica, e in primo luogo la sua integrazione nella rete elettrica esistente.

«A livello globale, per compensare il calo delle nuove installazioni, sarebbe necessario che emergesse una nazione più competitiva», spiega Markus Hoehner, CEO di EuPD Research. «Tuttavia, nessuno dei mercati attuali mostrano le potenzialità per competere con la Cina. Per questo si prevede che nel 2017 verranno raggiunti solo 69 GW di nuovi impianti».

Oltre alla Cina, Stati Uniti, Giappone e India dovrebbero rimanere i più grandi mercati per il fotovoltaico nel 2017. In alcuni Paesi europei, come ad esempio la Germania, si potrebbe assistere ad un leggero rialzo dei nuovi impianti. Tuttavia, con una previsione di un nuovo installato cumulato compreso tra 7 a 8 GW, il solare in Europa rappresenterà solo un decimo di quello mondiale. Un alto potenziale di sviluppo riguarda invece altre aree, come ad esempio la regione MENA, dove nel 2017 dovrebbero essere realizzati molti dei progetti annunciati in precedenza.