

# SOLARE B2B weekly



## 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%

## EDITORIALE

### PIÙ SOLE E MENO FOTOVOLTAICO? C'E' QUALCOSA DI STRANO

C'è qualcosa che non quadra. E che suscita cattivi pensieri.

Lo scorso gennaio è stato a livello globale il mese più caldo della storia recente. Era già successo nell'anno 2015 inteso nella sua totalità e per molti mesi singoli. Questo fatto è la prova provata che il climate change è un'emergenza reale, e che occorre prendere rapidi provvedimenti soprattutto per quanto riguarda la produzione di energia.

Se guardiamo all'Italia, il caldo dello scorso gennaio si è accompagnato

*segue a pagina 2*

## News dal 17 al 19 febbraio 2016

### Coenergia distribuisce il sistema di accumulo di Tesla

**19/02.** Coenergia è una delle poche società italiane scelte dal colosso americano Tesla, per la distribuzione in Italia del suo sistema home battery Powerwall, sviluppato per immagazzinare l'energia prodotta dall'impianto fotovoltaico e non immediatamente utilizzata. Il sistema Powerwall si rivolge soprattutto al mercato degli impianti residenziali ed è dotato di 6,4 kWh di capacità di accumulo di energia. In caso di un fabbisogno maggiore, è comunque possibile installare più batterie insieme. Powerwall utilizza una batteria agli ioni di litio ricaricabile e raggiunge un'efficienza del 92% in entrata e uscita. Il prodotto è pensato sia per interni che per esterni e può essere montato a parete. Il peso è di 100 kg e le dimensioni di 1300 mm x 860 mm x 180 mm. La garanzia è di 10 anni.

### Nuovo traguardo per Sonnen: venduti 10.000 sistemi di accumulo

**19/02.** Sonnen ha raggiunto il traguardo di 10.000 sistemi di accumulo Sonnenbatterie venduti. Il sistema di accumulo numero 10.000 è stato destinato a una famiglia tedesca. Da novembre 2015, Sonnen si è collocata tra i principali produttori di batterie a livello mondiale, grazie anche all'apertura della piattaforma sonnenCommunity inaugurata nel novembre 2015, della nuova sede statunitense a Los Angeles, nonché grazie a una serie di partnership per la vendita dei propri prodotti in Nord America nel mese di gennaio. Per questi motivi, l'azienda è stata riconosciuta dalla rivista tedesca Focus come una delle dieci realtà in rapida crescita in Germania.

## AZIENDE E BRAND CITATI IN QUESTO NUMERO

4-Noks

Astrel Group

BM Solar

Coenergia

Italia Solare

Polo Solare della Sicilia

SMA

SolarCity

Sonnen

Sunage

TenneT

Terna

Tesla

Tigo Energy

Winaico

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 Bartsaghi  
bartsaghi@solareb2b.it

Responsabile commerciale:  
Marco Arosio  
arosio@solareb2b.it

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

## APPUNTAMENTI

• SOLAIRE EXPO MAROC  
23-25 Febbraio  
Casablanca (Marocco)

• SOLARPLAZA  
Monetising Solar + Storage EU  
3 Marzo 2016  
Milano

• MCE  
15-18 marzo 2016  
Fiera Milano

**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**



segue dalla prima pagina

con una incredibile successione di giornate soleggiate. È la situazione migliore per l'attività degli impianti fotovoltaici. Tanto che molti proprietari di impianti hanno potuto verificare che in effetti la produzione a gennaio ha avuto un bel balzo in avanti.

Sorprende quindi che secondo i dati forniti da Terna la produzione netta di energia fotovoltaica sia calata del 10,5% nel confronto con il gennaio 2015. Il 10,5% è un tonfo verticale che dovrebbe essere spiegato con fenomeni importanti.

Colpisce anche il crollo della produzione da fonte idroelettrica: -29,2% nel confronto tra gennaio 2016 e lo stesso mese dell'anno precedente. Tutta colpa della siccità? Gli osservatori più attenti ritengono che la scarsa piovosità degli ultimi mesi non sia sufficiente a spiegare un crollo verticale così netto.

E a questo punto, voi lo capite, i cattivi pensieri si affacciano spontanei. E addirittura arrivano a suggerire la possibilità che ci sia qualche manina pronta a spegnere o distaccare impianti che possano sottrarre spazio ad altre fonti. Ma sicuramente sono sospetti a cui non dare corda. Ci saranno certamente spiegazioni più verosimili e razionali. Qualcuno ne ha una?

**Davide Bartesaghi**  
bartesaghi@solareb2b.it  
Twitter: @DBartesaghi

News dal 17 al 19 febbraio 2016

## ANNUNCI DI LAVORO



GREENTALENT

### Service Engineer

Il candidato possiede un titolo di laurea in ingegneria, oppure un titolo accademico equipollente. Ha maturato un'esperienza di almeno 3 anni all'interno di società metalmeccaniche attive nella progettazione e manutenzione di turbomacchine o in EPC contractor operanti in ambito Power/Oil&Gas.

La risorsa scelta sarà inserita nel dipartimento Service della società, si occuperà dell'assistenza tecnica e della manutenzione degli impianti sia in Italia sia all'estero.

**Sede di lavoro: Provincia di Varese**

Gli interessati ambo sessi possono inoltrare il proprio CV candidandosi nel sito [www.greentalent.it](http://www.greentalent.it)

## Energia solare: produzione ed export record in Sicilia nel 2015

**19/02.** Nell'anno 2015 in Sicilia la produzione di energia elettrica da fotovoltaico ha raggiunto la cifra record di 2 miliardi di kWh a cui si aggiungono quasi 3 miliardi dalle turbine eoliche. Sono i dati stimati dai ricercatori del Cnr attivi al Polo Solare della Sicilia nell'edizione 2016 del "Sicily's Solar Report".

Secondo il Report la potenza fotovoltaica installata in Sicilia a fine 2015 ha superato i 1.400 MW distribuiti su circa 47mila impianti. A fine 2014, secondo i dati poi comunicati da Terna, il valore era di 1.295 MW per la potenza e gli impianti erano poco più di 42mila. «I nuovi impianti» ha spiegato il coordinatore del Polo Solare, Mario Pagliaro «hanno media dimensione e sono installati su tetto, pensilina o sul terreno antistante il sito produttivo come quelli di decine di scuole, edifici comunali ed aziende: ad esempio l'impianto da 300 kW del Molino San Paolo di Palazzolo Acreide, e quello da 800 kW di fronte il Palazzo di Giustizia di Siracusa». «Il costo pagato dai proprietari di questi nuovi impianti» ha aggiunto Pagliaro «ha raggiunto i 1300 euro per chilowatt, il che fa del fotovoltaico in Sicilia la fonte di energia di gran lunga più conveniente».

Gli autori del report hanno inoltre segnalato due importanti fatti che si sono

verificati nel corso del 2015.

Nella prima settimana di maggio grazie al fotovoltaico in Sicilia il prezzo dell'elettricità durante le ore centrali della giornata, pari a circa 53 € per MWh è risultato inferiore al prezzo unico nazionale dell'elettricità pari a oltre 61 €/MWh, contribuendo quindi ad abbassare il prezzo per tutti gli utenti nazionali.

Inoltre in circa 8 mesi a partire da fine marzo, la Sicilia ha esportato verso l'isola di Malta 1 miliardo di kWh grazie al nuovo cavo sottomarino di 96 km che da Marina di Ragusa fornisce alla sottostazione elettrica di Maghtab ben 225 MW di potenza elettrica.

Prima della messa in funzione del nuovo collegamento Sicilia-Malta, il 21% circa di energia rinnovabile prodotta in Sicilia risultava "non programmabile", ovvero non coincidente con la domanda di energia che in Sicilia è in calo da anni. Ora con il cavidotto Sicilia-Malta, l'energia pulita siciliana trova un nuovo grande sbocco. E infatti, la quantità di elettricità esportata dalla Sicilia è passata da 1,492 miliardi di kWh nel 2014 a 2,13 miliardi nel 2015. Giunto alla quinta edizione, il Sicily's Solar Report del Polo Solare della Sicilia è uno studio sintetico pubblicato sotto forma di eBook.

# 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](mailto:info@solarit.it) - [www.solarit.it](http://www.solarit.it)



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



## UE, Winaico "produttore autentico" di Taiwan. Nessun dazio sui moduli

**19/02.** Winaico ha ottenuto il riconoscimento di produttore autentico da parte della Commissione europea, che consente alla società di Taiwan di proseguire i rapporti commerciali con l'Europa senza l'imposizione dei dazi antidumping. La società ha comunicato questo importante risultato a pochi giorni dalla pubblicazione in Gazzetta Ufficiale UE del provvedimento della Commissione che ha esteso i dazi sui moduli e celle fotovoltaiche di importazione cinese anche ai prodotti provenienti da Malesia e Taiwan, al fine di impedire l'elusione dei dazi da parte delle aziende cinesi attraverso il trasbordo dei loro prodotti nei due Paesi asiatici. La norma prevede che cinque società malesi e una ventina di società di Taiwan non saranno soggette all'ampliamento dei dazi e tra queste, appunto, figura Winaico.

«Winaico commercializza i suoi moduli fotovoltaici di alta qualità in Europa dal 2008, e continua a distinguersi per l'integrità e la moralità delle sue strategie commerciali», ha dichiarato Sascha Rossmann, vice president of global sales. «Il nostro team ha collaborato pienamente con la Commissione UE, che ha dimostrato la nostra estraneità dalla controversia in corso sulle importazioni di moduli solari per i mercati europei». Durante l'indagine, avviata nel giugno 2015 al fine di rilevare eventuali triangolazioni commerciali per aggirare i dazi, la Commissione europea ha rilevato che diverse società cinesi avevano modificato l'organizzazione dei loro scambi commerciali. I moduli fotovoltaici importati in Europa da società che non si sono prestate a collaborare con la Commissione europea e società che eludono i dazi è risultato pari al 7% del totale dei moduli utilizzati nel Vecchio Continente.

## Dall'Agenzia delle Entrate le guide sulle detrazioni del 65 e del 50%

**19/02.** L'Agenzia delle Entrate ha pubblicato sul proprio sito web le guide ["Le agevolazioni fiscali per il risparmio energetico"](#) e ["Ristrutturazioni edilizie: le agevolazioni fiscali"](#), aggiornate a gennaio 2016 in seguito alla proroga per tutto il 2016 dell'ecobonus del 65% per gli interventi dedicati al risparmio energetico, nell'ambito dei quali rientra l'installazione di pannelli solari termici, pompe di calore e caldaie a condensazione, e del 50% per le ristrutturazioni edilizie, tra cui l'installazione di impianti fotovoltaici e sistemi di accumulo abbinati al solare. All'interno dei documenti sono illustrate le novità introdotte dalla legge di stabilità 2016 in merito a nuove categorie di beni e interventi ammessi alle agevolazioni del 65% e del 50% e dei soggetti interessati. In particolare, la detrazione del 65%, già prevista per persone fisiche, compresi gli esercenti arti e professioni, contribuenti che conseguono reddito d'impresa, associazioni ed enti pubblici e privati che non svolgono attività commerciale soggetti al pagamento dell'Ires, è stata estesa anche agli Istituti autonomi per le case popolari per interventi realizzati su immobili di loro proprietà adibiti ad edilizia residenziale. Un'altra novità interessa le persone fisiche titolari di appartamenti situati in edifici condominiali che non sono assoggettate al versamento dell'Irpef, come per esempio i lavoratori dipendenti e i pensionati. A partire dal gennaio 2016 questi condomini potranno cedere la detrazione fiscale 65% ai fornitori che effettuano lavori di riqualificazione energetica nelle parti comuni. È stata inoltre ampliata la casistica degli interventi ammessi alla detrazione, con l'introduzione dell'acquisto, l'installazione e la messa in opera di dispositivi multimediali per il controllo da remoto degli impianti di riscaldamento, produzione di acqua calda o di climatizzazione delle unità abitative. Le spese sostenute fino al 31 dicembre 2016 possono essere detratte dall'Irpef e dall'Ires in dieci anni, tramite quote di pari importo.

## Sunage sceglie la piattaforma TS4 di Tigo Energy per i propri moduli

**18/02.** Sunage SA ha ampliato il proprio portafoglio di prodotti integrando la piattaforma intelligente Tigo nei moduli fotovoltaici. La piattaforma TS4 sostituisce la scatola di giunzione tradizionale, consentendo ai clienti di installare diverse cover funzionali sui propri moduli fotovoltaici. Attualmente, le cover sono dotate di un'ampia gamma di funzionalità quali diodi, spegnimento rapido, ottimizzazione e creazione di stringhe di maggiore lunghezza. Le cover personalizzate vengono utilizzate in modo selettivo su ciascun modulo a diversi livelli di prezzo, utilizzando la tecnologia Predictive IV (PIV) per ottenere la massima produzione energetica al minimo costo. «La piattaforma TS4 di Tigo completa perfettamente il nostro portafoglio di moduli», spiega Aris Bernardini, Ceo e fondatore di Sunage AG. «Sostiene i nostri ambiziosi obiettivi tecnologici e qualitativi, nonché il nostro desiderio di fornire ai clienti prodotti personalizzati di qualità superiore». «La collaborazione tra Sunage e Tigo sta confermando il continuo aumento della domanda del mercato globale per gli Smart Module», ha aggiunto Christian Carraro, GM e vice presidente Vendite Europa. «Siamo orgogliosi di essere stati selezionati da un produttore attento alla qualità dei componenti di tale calibro».



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



### SolarCity sceglie Tesla per un progetto FV+storage alle Hawaii

**18/02.** SolarCity ha scelto Tesla per un impianto fotovoltaico da 13 MWp con sistema di storage che verrà realizzato alle Hawaii per la Kauai Island Utility Cooperative.

La scelta è ricaduta in particolare sul sistema Tesla Powerpack con batterie agli ioni di litio, che consentirà al committente di utilizzare, nella fascia oraria dalle 17.00 alle 22.00, l'energia immagazzinata in alternativa ai generatori a diesel.

I lavori dovrebbero iniziare ad aprile e concludersi entro la fine dell'anno.

### Tariffe per utenti industriali: Italia Solare contesta e scrive al Presidente della Repubblica

**18/02.** Italia Solare ha inviato una lettera al Presidente della Repubblica per scongiurare l'ennesima manovra del Governo contro l'autoconsumo e l'efficienza energetica con le nuove tariffe per gli utenti industriali. Dopo l'approvazione della riforma delle tariffe elettriche per gli utenti domestici da parte dell'Autorità per l'Energia, il Governo si appresta a chiedere la fiducia sul decreto Legge Mille-Proroghe nel quale sono previste agevolazioni per gli utenti elettrici industriali.

"Si tratta di agevolazioni condivisibili ma insensate per la forma con la quale sono state concepite", si legge in una nota dell'associazione. "Il Governo, nella formulazione originaria del DL Mille-Proroghe, aveva previsto che per i soli clienti in alta tensione la componente più significativa delle tariffe elettriche, che sono gli oneri generali di sistema, non fosse più commisurata solo al consumo di energia. Tale norma era evidentemente del tutto inconferente al Mille-Proroghe non essendo riferita ad alcun termine da prorogare e mancava completamente dei requisiti di necessità e urgenza richiesti dall'articolo 76 della Costituzione. Quindi attraverso lo strumento privilegiato del Decreto Legge si era stabilito un principio strategico di politica energetica volto a penalizzare l'autoproduzione di energia elettrica e l'efficienza energetica. Infatti, nella misura in cui le componenti della tariffa non sono a consumo non vi è convenienza a consumare meno energia con interventi di efficienza o con autoproduzione di energia. In sede di conversione il Governo non ha stralciato tale norma come avrebbe dovuto doverosamente fare, ma ne ha esteso la portata alle tariffe elettriche su tutti i livelli di tensione. Con questa norma, di fatto approvata in assenza di qualsiasi contraddittorio parlamentare, si sgancia il costo dell'elettricità rispetto al consumo di elettricità e si mina così gravemente la convenienza di interventi di efficienza energetica e di autoproduzione, che andrebbero invece incentivati". Paolo Rocco Viscontini, presidente di Italia Solare, ha dichiarato: «Includere in un decreto legge scelte chiave di politica energetica per le quali non vi è alcuna necessità e urgenza è una grave violazione delle prerogative del Parlamento e un assalto alla Costituzione, oltre che, nel merito, l'ennesima dimostrazione che il Governo Renzi si preoccupa solo ed esclusivamente degli interessi delle lobby dell'energia da fonte fossile continuando a penalizzare fonti rinnovabili, fotovoltaico in primis, ed efficienza energetica».

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

**[solare@solareb2b.it](mailto:solare@solareb2b.it)**



## Da BMSolar la soluzione antincendio smart per impianti fotovoltaici

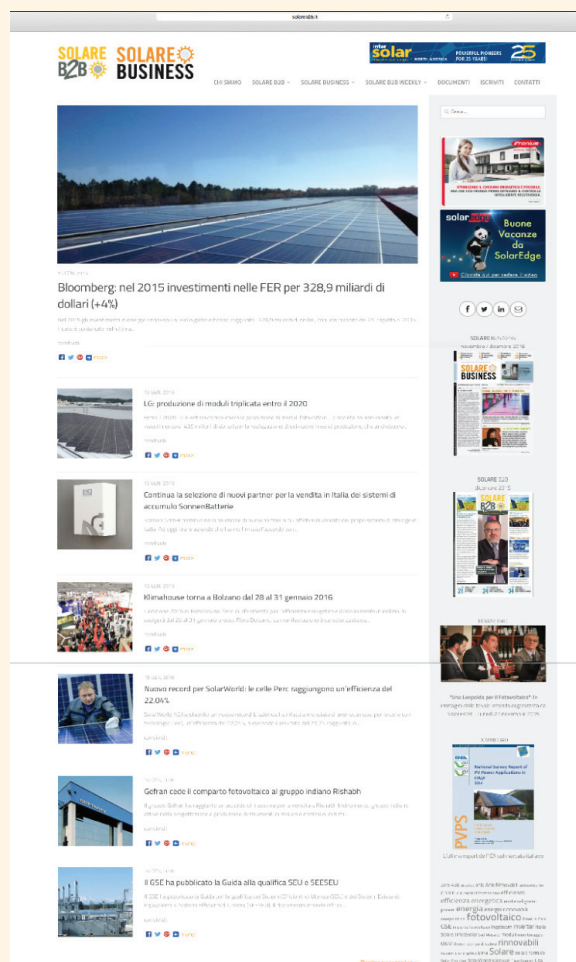
**18/02.** L'azienda BMSolar propone gli ottimizzatori Black-Magic che, tra le varie funzioni, garantiscono la protezione antincendio degli impianti fotovoltaici. Il dispositivo consente di sezionare ciascun pannello in caso di surriscaldamento, incendio, o interventi da parte di personale addetto alla sicurezza, eliminando la presenza di tensione sul circuito in corrente continua dell'impianto, riducendo i rischi di propagazione di un incendio da arco elettrico e permettendo un intervento senza rischi di elettrocuzione per i Vigili del Fuoco. La soluzione antincendio si compone di due livelli, dei quali il primo riguarda il monitoraggio della temperatura: al raggiungimento di un calore eccessivo, i dispositivi BM sezionano automaticamente i singoli pannelli fotovoltaici, isolando eventuali problemi di surriscaldamento. Il circuito si richiude automaticamente solo in seguito al completo spegnimento e riavvio dell'impianto. Il secondo livello consiste nella protezione antincendio a sicurezza intrinseca con collegamento a pulsante di sgancio. Si tratta di un collegamento sicuro a comando di emergenza dotato di alimentazione ausiliaria da posizionare all'ingresso dell'edificio. All'uso del pulsante di sgancio, l'alimentazione esterna è sezionata e forza ciascun pannello ad essere isolato. L'installazione dei dispositivi BlackMagic è un'alternativa a costosi interventi edili su impianti fotovoltaici installati prima del 2011 a servizio di attività soggette ai controlli dei Vigili del Fuoco e adeguamento rispetto alle norme per la sicurezza antincendio, che comportano per esempio l'applicazione tra i pannelli e la copertura di una guaina in materiale incombustibile.

Nel corso del 2015 la soluzione BMSolar è stata approvata nel piano di sicurezza per il rinnovo del Certificato di prevenzione incendio da diversi comandi dei Vigili del Fuoco fra cui Prato, Firenze, Bologna, Parma ed il Comando regionale del Veneto. BlackMagic è stata quindi scelta per vari progetti di adeguamento per impianti di medie e grandi dimensioni.

## SMA e TenneT insieme per migliorare l'immissione in rete dell'energia FV

**17/02.** SMA Solar Technology AG e il gestore di rete TenneT TSO GmbH hanno stipulato un contratto per la fornitura di dati aggiornati sulla potenza degli impianti fotovoltaici, al fine di migliorare l'integrazione di questi ultimi nella rete. Grazie ai dati forniti da SMA, TenneT sarà in grado di calcolare in maniera ancora più tempestiva e realistica l'energia fotovoltaica effettivamente immessa in rete nella propria area di controllo in Germania. Combinando tali valori con i dati meteo potrà inoltre effettuare previsioni più accurate per le ore e i giorni successivi. In questo modo sarà possibile attuare una migliore pianificazione e integrazione in rete dell'energia elettrica generata dagli impianti fotovoltaici. Con oltre 220.000 impianti fotovoltaici in tutto il mondo registrati online su Sunny Portal, SMA dispone di una base di dati significativa con cui effettuare previsioni affidabili sulla produzione da fotovoltaico. Nella sola area di controllo di TenneT si trovano oltre 40.000 impianti fotovoltaici dotati di inverter SMA. «La disponibilità di dati precisi su produzione e consumo è un elemento fondamentale per l'approvvigionamento decentralizzato di energia rinnovabile, in grado di garantire costante sicurezza, affidabilità e convenienza. La collaborazione fra SMA e TenneT rappresenta pertanto un passo importante sulla strada verso il nuovo mondo dell'energia», ha dichiarato Pierre-Pascal Urban, Ceo di SMA.

## Le notizie del giorno le trovi su [www.solareb2b.it](http://www.solareb2b.it)



## L'azienda 4-noks integrata in Astrel Group

**17/02.** L'azienda trevigiana 4-noks a partire dal 1° gennaio 2016 è entrata a far parte di Astrel Group mediante processo di fusione per incorporazione. La società Astrel Group di Mossa, in provincia di Gorizia, è specializzata nella progettazione, produzione e commercializzazione di controlli elettronici per i mercati dell'energia, del riscaldamento a biomassa, della domotica e del wellness.

4-noks, all'interno di Astrel Group, rappresenta la business unit dedicata ai mercati del fotovoltaico e del risparmio energetico, da sempre core business dell'azienda di Gaarine (TV). In seguito a questo processo di integrazione, i prodotti 4-noks vengono realizzati nello stabilimento produttivo di Astrel Group, una struttura con organizzazione industriale, certificata ISO9001 dal 1999 ed ISO14001 dal 2011.