



#### **DOMANDA ENERGIA ELETTRICA IN ITALIA**

#### **SETTEMBRE 2016**

Totale: 26.283 GWh Fotovoltaico: 2.131 GWh Peso FV: 8,1%

#### **SETTEMBRE 2015** Peso FV: 8,2%

#### **GEN-SET 2016**

Totale: 230.481 GWh Fotovoltaico: 19.022 GWh Peso FV: 8,8%

#### **GEN-SET 2015**

Peso FV: 8,8%

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

#### **INTERVISTA**

#### WARIS: "UNA RISPOSTA PER OGNI ESIGENZA"

Riportiamo alcuni estratti dall'intervista a Paolo Ghiotto, direttore generale di Waris, pubblicata sul numero di dicembre della rivista Solare B2B.



#### Quali sono le principali novità tecnologiche delle linee di produzione?

«Waris ha sostenuto investimenti in macchinari ed impianti. È in corso di installazione una quarta linea produttiva e procederemo con l'introduzione di dispositivi finalizzati a migliorare l'ergonomia delle lavorazioni e la movimentazione dei materiali. Inoltre è stato creato un laboratorio interno dedicato alla ricerca e sviluppo con l'obiettivo del continuo miglioramento della qualità del nostro prodotto».

#### Ci faccia un esempio...

«Le attuali implementazioni ci permetteranno di produrre

moduli sempre più efficienti, come ad esempio il pannello realizzato utilizzando la tecnologia a 4 celle bus bar che sta per iniziare il suo iter certificativo e che pensiamo di proporre al mercato

segue a pagina 2

#### **OMRON**

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



#### News dal 30 novembre al 2 dicembre

#### AEC lancia in Italia l'inverter con accumulo SelfNergy

02/12. AEC è pronta a lanciare in Italia l'inverter con accumulo SelfNergy. Il dispositivo, sviluppato per impianti di taglia residenziale, sia nuovi sia per interventi di retrofit, è disponibile nelle taglie da 3,3, 4 e 5 kW. "Una delle caratteristiche più interessanti di questo prodotto", si legge in una nota dell'azienda, "è la sua versatilità. Infatti il cliente può scegliere liberamente se installare batterie al piombo gel o agli ioni di litio". La rivendita del sistema di accumulo Selfnergy è stata affidata alla società Ok Solar Srl, che per lanciare al meglio il prodotto sul mercato ha dato il via alla promozione "Operazione azzera la bolletta". Si tratta di uno sconto di 100 euro sul primo acquisto rivolto a tutti gli installatori che intendono provare il nuovo inverter.

#### **AZIENDE E BRAND** CITATI IN QUESTO NUMERO

AFC

Anie Rinnovabili

**Conad del Tirreno** 

**EOS Investment** 

Management

**Federesco** 

**Fronius** 

GlobalData

Italia Solare

**Mercom Capital Group** 

Officinae Verdi Group

**Ok Solar** 

Schlaefer

Schneider Electric

Waris

Le notizie del giorno sul sito

www.solareb2b.it

#### 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 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



#### News dal 30 novembre al 2 dicembre

dalle primavera del 2017».

#### Quali altri moduli saranno prodotti?

«Alla produzione dei moduli policristallini e monocristallini standard da 60 celle continueremo ad affiancare la realizzazione di pannelli custom, ad esempio pannelli a 72 celle e moduli colorati con finalità di integrazione architettonica. Saremo inoltre in grado di gestire anche la produzione di moduli per altre finalità come ad esempio quelle legate al revamping. È infatti, evidente che nel mercato è aumentata la richiesta di moduli con potenze più basse di quelle attualmente in produzione standard. Ci siamo quindi strutturati per poter rispondere anche a questa richiesta non soltanto producendo i moduli di volta in volta richiesti ma anche personalizzando gli interventi».

[...]

#### Come difendete il valore dei vostri prodotti?

«Stiamo lavorando e investendo risorse sulla comunicazione, facendo leva soprattutto sulla forza del prodotto Made in Italy, e collaborando con i nostri partner in un continuo scambio di informazioni finalizzate all'aggiornamento reciproco sulle tendenze del mercato, sul prezzo, sull'innovazione e sulle tecnologie».

#### Come distribuite i prodotti?

«Abbiamo accordi storici con molti dei principali distributori di materiale elettrico nazionali che ci garantiscono una presenza capillare su tutto il territorio e rispondiamo alla domanda di moduli per impianti fotovoltaici di tutte le taglie. La vendita diretta costituisce una piccola parte del nostro mercato».

#### Quali sono i servizi che Waris offre ai suoi partner?

«Come dicevo ci stiamo preparando alle nuove sfide puntando sulla formazione e al confronto continuo con i nostri partner. Dal 2017 metteremo a disposizione, in un'area riservata del portale aziendale, una serie di strumenti finalizzati alla gestione del flusso di informazioni, come, ad esempio, l'andamento del costo delle celle e di conseguenza del modulo».

#### Altri punti di forza nei servizi?

«Puntiamo molto sulla garanzia dei nostri prodotti. Waris garantisce, per un periodo complessivo di 12 anni dalla data di vendita al cliente, che i propri moduli fotovoltaici siano esenti da difetti sui materiali e nella lavorazione che possano impedirne il corretto funzionamento in condizioni normali d'uso, installazione e manutenzione. E puntiamo molto sul post vendita».

[...]

#### E per quanto riguarda il mercato della sostituzione?

«Puntiamo sulla disponibilità dei prodotti, perché ad oggi non è semplice reperire moduli con potenze inferiori che venivano commercializzati, ad esempio, nel 2010 e nel 2011. La flessibilità delle nostre linee di produzione è il valore aggiunto che ci permetterà di rispondere alle varie esigenze di questo segmento di mercato, con l'obiettivo di fornire il prodotto più idoneo».

[...]

La Redazione

## Anie Rinnovabili incontra il GSE: focus su DTR e risoluzione anticipata incentivi

02/12. Lo scorso 29 novembre Anie Rinnovabili ha incontrato il Gestore dei Servizi Energetici (GSE) nell'ambito di un evento aperto al pubblico organizzato a Milano. A tema gli aspetti principali che saranno contenuti nel nuovo Documento Tecnico di Riferimento (DTR) del fotovoltaico e la liquidazione anticipata degli incentivi. Nel corso dell'evento, i rappresentanti del GSE hanno presentato in anteprima caratteristiche e procedure cui i soggetti titolari di impianti fotovoltaici incentivati dovranno attenersi per effettuare interventi e hanno risposto alle molte domande provenienti dalla platea. Tra gli argomenti discussi hanno riscontrato maggior interesse il tema delle certificazioni dei componenti principali, inclusa quella della factory inspection per il mantenimento della maggiorazione della tariffa incentivante made in Europe, la rigenerazione dei moduli e degli inverter, l'impossibilità di impiegare moduli già installati su impianti incentivati diversi da quello di provenienza, le tempistiche di approvazione del GSE per la valutazione preliminare e il vincolo sulla potenza degli impianti e non sulla producibilità degli stessi. Le novità di maggior rilievo emerse durante l'incontro riguardano la necessità di comunicazione al GSE degli interventi anche per impianti inferiori ai 3 kW ai fini della tracciabilità dei moduli e dei retrofit degli impianti con integrazione di un sistema di accumulo, e il pagamento dell'onere di istruttoria anche in caso di interventi sui componenti principali. Non sono invece previsti oneri di istruttoria per gli altri tipi di intervento. Su quest'ultimo punto il GSE ha anticipato che si sta lavorando al DM 24 dicembre 2014 al fine di modificarlo e renderlo meno oneroso per i titolari di impianti rinnovabili incentivati anche in caso di intervento sui componenti principali. Anie Rinnovabili ha ribadito infine l'importanza che venga data ai soggetti titolari di un impianto fotovoltaico la facoltà di liquidare anticipatamente su base volontaria gli incentivi, sottolineando l'urgenza della misura in particolare nelle regioni colpite dal terremoto, e si è resa disponibile a elaborare una proposta.

## Homaya, il sistema FV portatile di Schneider per le aree con difficile accesso alla rete

**02/12.** Schneider Electric presenta Homaya, un sistema solare portatile sviluppato con l'obiettivo di garantire energia elettrica alle famiglie che vivono in aree con difficile accesso alla rete. Homaya è composto da pannelli fotovoltaici, da una batteria in litio integrata e da tre o quattro lampade. Il prodotto, che ha un prezzo di 100 dollari, sarà lanciato sul mercato a gennaio 2017. «Homaya rientra nel nostro programma Access to Energy, che punta a portare l'energia in modo sostenibile nelle aree più remote del pianeta», spiega Gilles Vermot Desroches, senior vice president Sustainability di Schneider Electric. «Per questo stiamo innovando il modo di progettare i nostri prodotti e stiamo studiando nuovi modelli, cercando nuove forme di distribuzione e di finanziamento che permettano di acquistare o affittare prodotti come questo. I team locali di Schneider Electric stanno già lavorando per creare partnership con distributori e con organizzazioni che si occupano di microcredito».

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



contattaci per informazioni

Numero Verde 800 984 587 info@cdne.it

www.lacasadellenuoveenergie.it



#### News dal 30 novembre al 2 dicembre

## Conad del Tirreno investe 28 milioni in efficienza energetica

**02/12.** Conad del Tirreno ha siglato un accordo con EOS Investment Management (EOS IM) e Officinae Verdi Group per la riqualificazione energetica dei suoi punti vendita. Nei prossimi 24 mesi il gruppo investirà circa 28 milioni di euro per il rinnovamento strutturale e impiantistico di nove store situati in Toscana, Lazio e Sardegna. Grazie a questi interventi Conad prevede di raggiungere risparmi del 50% in termini di consumi energetici e una riduzione annua delle emissioni di CO2 di circa 2.900 tonnellate all'anno.

L'operazione sarà realizzata dal veicolo societario Ecology Store, di cui il fondo energia "Efesto Energy" di EOS IM è azionista di maggioranza, e finanziata in project financing da UniCredit Banca. Officinae Verdi Group, in veste di ESCo, si occuperà della filiera progettuale dall'analisi di fattibilità alla progettazione, fino alla gestione dei titoli di efficienza energetica.

«Siamo orgogliosi di continuare a dare importanza alle persone e all'ambiente con questo secondo progetto industriale di riqualificazione energetica», ha dichiarato Ugo Baldi, amministratore delegato di Conad del Tirreno. «Abbiamo già realizzato negli anni scorsi impianti per l'autoproduzione di energia da fotovoltaico per una potenza totale installata di circa 5 MWp in Toscana, Lazio, Sardegna. Per raggiungere la full energy efficiency saranno ora adottate lampade a LED, tecnologie altamente efficienti per il sistema di climatizzazione e la catena del freddo e sarà realizzata una control room energetica che monitorerà continuamente la performance e i ritorni sull'investimento».

Per maggiori informazioni <u>www.oksolar.it</u> oppure <u>www.aecups.com/aec-italia/</u>

#### Schlaefer entra nel mercato italiano del FV. Al via la produzione di moduli a Trento

**01/12.** Schlaefer SpA, azienda del gruppo tedesco Schlaefer GmbH, che opera da oltre 60 anni nel mercato della termoidraulica, entra nel mercato del fotovoltaico italiano. Da gennaio 2017 sarà infatti operativa con uno stabilimento di produzione di moduli in provincia di Trento. «Dopo essere entrati nelle case di milioni di famiglie tedesche, adesso ci rivolgiamo anche a quelle italiane» afferma Pier Francesco Piccardi, amministratore di Schlaefer. «Vogliamo offrire al cliente finale un pannello fotovoltaico di chiara impronta tedesca ma assemblato in Italia, Paese che non è secondo a nessuno per la qualità dei propri tecnici. Per fare questo i componenti utilizzati provengono da fornitori di primo livello, principalmente tedeschi. Nessun dettaglio sarà lasciato al caso per far sì che il nostro prodotto vada incontro alle aspettative del cliente più esigente».

### Scarica o sfoglia

#### il numero di dicembre di Solare B2B



#### Nino Scimeca è presidente di Italia Solare Sicilia



**01/12.** Nino Scimeca, imprenditore di Caccamo, in provincia di Palermo, è stato nominato presidente di Italia Solare Sicilia. La decisione è stata presa dal consiglio direttivo di Italia Solare presieduto da Paolo Rocco Viscontini.

«Grazie al calo dei prezzi degli ultimi anni», ha spiegato Scimeca «gli impianti fotovoltaici sono convenienti anche senza incentivi e possono essere installati

senza problemi su buona parte dei 10,5 milioni di tetti di case ancora sprovviste di pannelli fotovoltaici (su un totale di 11 milioni). Il giacimento di energia solare sopra di noi è "nostro", nel senso che è di tutti gli italiani, basta solo volerlo sfruttare. Ancor più, dobbiamo provare a vincere questa sfida in Sicilia perché la nostra isola gode del più possente sole d'Europa».

«L'associazione si propone di rappresentare i tanti operatori del settore, produttori e semplici sostenitori, convinti che l'interesse del Paese Italia passi attraverso un deciso focus sul fotovoltaico», ha aggiunto Viscontini. «Siamo certi che Nino Scimeca saprà dare un importante contributo per una intensa e rapida diffusione di Italia Solare e quindi del fotovoltaico sul territorio, a partire proprio dalla Sicilia».

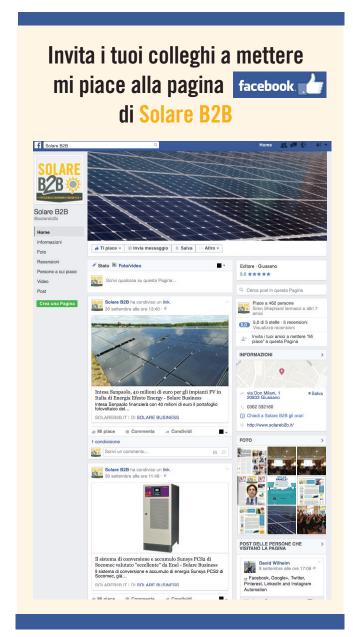


Via Provinciale 31/E (fronte FF.SS.) - 35010 Carmignano di Brenta (PD)

Tel. +39 049 9455378 - Fax. +39 049 9459035 - E-mail: info@solarit.it - www.solarit.it







## Nel 2016 nuovo FV globale a 76 GW (+48%); per il 2017 previsti 70 GW (-8%)

30/11. Nel 2016 la nuova potenza fotovoltaica installata potrebbe toccare 76 GW a livello globale, con un incremento del 48% rispetto ai 51 GW dello scorso anno. Lo riporta uno studio di Mercom Capital Group, secondo cui nel 2017 nel mondo potrebbero essere totalizzati 70 GW di nuove installazioni (-8%). Il dato del 2016 andrebbe attribuito principalmente alle installazioni record in Cina della prima metà dell'anno, per un totale di 22 GW. Gli Stati Uniti dovrebbero invece chiudere l'anno con 13 GW di nuovi impianti, con una crescita del 78% su base annua grazie in particolare alla spinta degli impianti di taglia utility scale. Giappone e India potrebbero seguire Cina e USA con, rispettivamente, 10,5 e 4 GW. In Europa, invece, il report stima che solo Regno Unito, Germania e Francia potrebbero chiudere l'anno con più di 1 GW di nuovi impianti. A livello globale, la capacità fotovoltaica installata cumulata potrebbe toccare 294,6 GW. A riportarlo è, questa volta, uno studio di GlobalData, secondo cui il valore segnerebbe un incremento del 30% rispetto ai 225 GW di fine 2015.

## "Energy Chiavi in mano" è la nuova soluzione assicurativa per le ESCo

**30/11.** Federesco presenta "Energy Chiavi in mano", la nuova soluzione assicurativa dedicata alle ESCo che si occupano di progettazione e installazione degli impianti per l'efficienza energetica. Il prodotto, riservato alle ESCo associate, è nato da un accordo concluso con la compagnia assicurativa Cis Broker ed ha lo scopo di garantire i clienti per la quota di risparmio energetico contrattualizzato, laddove questo non dovesse realizzarsi nel periodo previsto dal progetto.

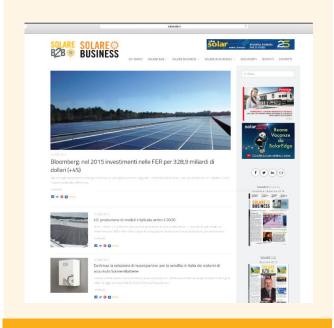
Per stipulare il contratto, a seguito della ricezione dei documenti e relativi questionari, l'assicurazione richiederà una verifica progettuale di parte terza a un organismo di ispezione di sua fiducia e verrà inviato un preventivo di costo con le relative condizioni contrattuali per l'attivazione della polizza assicurativa.

Info: http://www.federesco.org/it/

## 43 inverter Fronius per impianto FV nell'area di un'ex centrale nucleare

**30/11.** Fronius ha fornito i propri inverter per un impianto fotovoltaico realizzato a Zwentendorf, in Austria, nell'area di un'ex centrale nucleare. L'installazione, che copre una superficie di 3.700 metri quadrati, conta 1.000 moduli fotovoltaici allacciati a 43 inverter Fronius IG Plus. «Questo progetto riflette pienamente la nostra visione sul futuro della produzione di energia», ha commentato Martin Hackl, capo della divisione Energia Solare di Fronius International GmbH. «Il nostro obiettivo è quindi quello di creare un mondo in cui la domanda di energia verrà completamente soddisfatta da fonti rinnovabili. Un progetto come questo dimostra che, passo dopo passo, ci stiamo avvicinando a questo obiettivo».

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





## Grazie a tutti!

SENEC ringrazia tutti i partecipanti al Tour dell'Indipendenza e vi invita all'ultimo appuntamento 2016:

Giovedì 15 dicembre Fontevivo (Parma) Ristorante Relais 12 Monaci

Venite a scoprire come raddoppiare i vostri ritorni!

## Registratevi ora!

N° verde: 800 83 28 96

Mail: italia@senec-ies.com

Web: www.senec-ies.com/iscrizione

