



**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%

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 Giusano (MB)
Tel. 0362/332160

News dal 10 al 12 febbraio 2016

Omron, your partner in
the O&M&P business



**Pro D3 presenta la nuova gamma
di generatori FV mobili iKube**

12/02. La società marchigiana Pro D3 ha presentato la nuova offerta di sistemi iKube, i generatori fotovoltaici mobili e residenziali pronti all'uso, in grado di assicurare fino a 8 kW di potenza per i sistemi monofase e fino a 10 kW per i trifase. La gamma per l'anno 2016 comprende le tre serie F, X e K già presenti nel mercato ma aggiornate con le ultime evoluzioni tecnologiche e le nuove serie H ed Hi. La mobilità è la caratteristica principale dei generatori fotovoltaici mobili della Serie F. I pannelli fotovoltaici sono integrati nella struttura portante e il meccanismo di apertura e chiusura permette a questi generatori fotovoltaici di essere pronti all'uso in pochi secondi. In questo modo i prodotti della serie F non necessitano di alcuna installazione, sono progettati per fornire energia elettrica in tutte quelle zone del globo non coperte da una connessione alla rete e per tutte le applicazioni che necessitano di spostare la propria fonte di energia; i prodotti della F Series sono adatti anche per tutti i casi in cui non è possibile installare un impianto fotovoltaico "fisso", ad esempio in edifici che si trovano in zone interessate da vincoli ambientali o urbanistici. I generatori fotovoltaici stand-alone X Series sono stati concepiti per avere energia pulita, con un impianto di tipo fisso. I pannelli forniti possono essere installati su tetto o a terra, mentre il box iKube X Series può essere posizionato sia al coperto che all'esterno. La potenza è la caratteristica principale della X Series. Per il modello più grande, in un volume di meno di un metro cubo si concentrano fino a 8 kW di inverter e 21,6 kWh di energia accumulata nelle batterie. I sistemi iKube H Series sono dedicati agli impianti stand-alone residenziali o per piccola industria, il box è verticale e va posizionato al coperto. Come per la X Series la caratteristica principale è la potenza, fino a 8 kW all'inverter e batterie OPzV fino a 19,6 kWh che garantiscono più di 5 anni di vita. I sistemi iKube Hi Series sono simili alla serie H ma sono dedicati agli impianti on-grid e possono cedere l'energia non utilizzata alla rete elettrica. I sistemi sono certificati CEI 0-21 come richiesto dal GSE. Infine i generatori fotovoltaici stand-alone K Series sono stati concepiti per avere energia pulita, in caso di applicazioni con consumi energetici medio-bassi. La praticità e la compattezza sono le caratteristiche principali della K Series. I pannelli fotovoltaici possono essere posizionati su tetto o a terra a seconda dell'utilizzo. Per l'Italia la distribuzione di iKube è affidata alla società General Building SpA. Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito www.ikube.it o su [Facebook](#)

**AZIENDE E BRAND
CITATI IN QUESTO NUMERO**

- AEG
- Azeta srl
- Electrolux
- Energy Intelligence
- Enerpoint
- General Building
- Googol
- GSE
- IHS
- Immergas
- Pro D3
- RWE
- Solar-Log
- Solar Frontier
- Solar Solutions PV GmbH
- SolarEdge
- SolarPower Europe
- SolaxPower
- Terna

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





Scarica o sfoglia

il numero di gennaio/febbraio di Solare B2B

SOLARE B2B
EFFICIENZA E RISPARMIO ENERGETICO

14 **ENERGIA: L'EREDITÀ DELLA COP21**

22 **LEGGI E NORMATIVE PRO E CONTRO IL FOTOVOLTAICO**

29 **ISTRUZIONI PER LO SMALTIMENTO MODULI**

PIÙ SICUREZZA, PIÙ ENERGIA
Intervista a Rudy Zucca, CEO di Security Trust

A gennaio dal fotovoltaico il 3,8% della domanda elettrica nazionale

12/02. A gennaio il fotovoltaico ha coperto il 3,8% della domanda complessiva di energia elettrica in Italia (26.260 GWh). Il dato di produzione da energia solare è di 1.012 GWh, in calo rispetto ai 1.131 GWh di gennaio 2015 (-10,5%). È quanto riportato dai dati mensili di Terna, secondo cui il solare è stato la terza fonte tra le rinnovabili, dopo idroelettrico ed eolico.

Moduli Solar Frontier per l'impianto FV della nave cargo Drive Green Highway

12/02. La nuova nave cargo per automobili "Drive Green Highway", realizzata dalla compagnia di navigazione giapponese K Line, integra un impianto fotovoltaico costituito da 900 moduli fotovoltaici CIS di Solar Frontier, installati sul ponte superiore. Il sistema solare garantirà una produzione di energia elettrica totale di circa 150 kWp, che verrà utilizzata per alimentare l'impianto di illuminazione led dei ponti dei veicoli. La nave, lunga 200 metri e larga 37,5 metri, oltre all'impianto fotovoltaico e ai led, integra altre tecnologie per l'efficienza energetica, tra le quali i sistemi di soppressione dei gas serra dei motori, e una progettazione migliorata volta a ridurre l'impatto sull'ambiente. La Drive Green Highway è la prima di otto imbarcazioni che verranno costruite nell'ambito del progetto "Drive Green" della K Line e, grazie al progetto ecocompatibile, dovrebbe garantire una riduzione delle emissioni del 25% di biossido di carbonio, del 50% di ossido di azoto, nonché il 90% in meno di ossidi di zolfo, rispetto ad una nave tradizionale delle stesse dimensioni.

"Energie per la scuola": al via l'edizione 2016 del progetto didattico di Immergas

12/02. Immergas presenta l'edizione 2016 del progetto "Energie per la Scuola, produrre meglio, consumare meno", nato lo scorso anno con l'obiettivo di diffondere i temi dell'efficienza energetica e delle energie rinnovabili tra gli alunni delle scuole elementari e medie delle province di Parma, Reggio Emilia e Mantova. In seguito all'interesse nei confronti dell'iniziativa, che ha già raccolto la partecipazione di circa mille studenti, nel 2016 "Energie per la scuola" si estende alle scuole di tutta la Penisola. «Questo programma di incontri», spiega Mirko Orlandini, direttore Risorse Umane di Immergas, «consentirà di promuovere la cultura di cittadinanza ecologica, attenta ai temi del risparmio energetico, del rispetto dell'ambiente e della qualità della vita, ovvero a quell'insieme di capacità che daranno a questi studenti l'opportunità di divenire cittadini e consumatori più consapevoli e informati».

Il progetto, strutturato in cicli di incontri gratuiti, si avvale del supporto di strumenti didattici realizzati in collaborazione con l'associazione culturale Googol. L'iniziativa prevede visite allo stabilimento Immergas di Brescello (BS) e incontri nelle scuole, pensati per mostrare agli studenti come nasce il clima della loro casa e imparare a limitare gli sprechi energetici.

Con App4Solar la dichiarazione annuale dei consumi si fa da smartphone

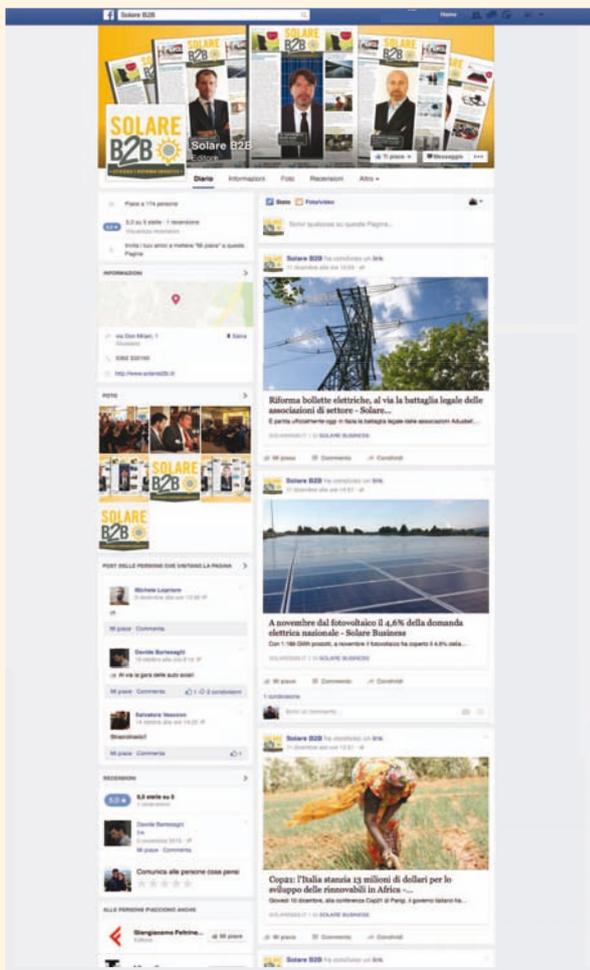
12/02. App4Solar, la app gratuita di Energy Intelligence per il controllo e confronto delle prestazioni dei piccoli e medi impianti fotovoltaici, si è arricchita di nuovi servizi, tra i quali la possibilità di far fronte agli adempimenti relativi alla dichiarazione annuale dei consumi, da effettuarsi nei confronti della Agenzia delle Dogane entro il 31 marzo 2016.

Scaricando gratuitamente App4Solar, è possibile inserire la lettura di energia rilevata al contatore GSE nelle date 31 dicembre 2014 e 31 dicembre 2015. Il centro di assistenza di Energy Intelligence inoltra poi la dichiarazione alla Agenzie delle Dogane e al GSE secondo quanto previsto dalla normativa.

"L'innovativa piattaforma sviluppata da Energy Intelligence", si legge in una nota dell'azienda, "si propone di creare una community di soggetti interessati alla gestione efficiente di piccoli e medi impianti fotovoltaici che non accedono ai servizi organizzati dei grandi operatori del settore".



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



Titolarità impianti FV in Conto Energia: negli ultimi sei mesi 1.451 variazioni

11/02. Nella sezione "Conto Energia", sul sito del GSE, è disponibile il report sullo stato di lavorazione delle richieste di trasferimento di titolarità inviate telematicamente dai soggetti responsabili degli impianti fotovoltaici incentivati in Conto Energia. Il report, che viene aggiornato quotidianamente, riporta il numero di verifiche documentali in corso, il numero di verifiche documentali concluse, relative alle richieste pervenute dall'inizio del 2015, e il numero di verifiche documentali concluse, relative alle richieste pervenute negli ultimi sei mesi. Tutte le tempistiche di valutazione vengono calcolate al netto dei tempi impiegati dai soggetti responsabili per fornire eventuali integrazioni documentali. Negli ultimi sei mesi il GSE ha completato 1.451 variazioni di titolarità, il 99,58% delle quali è stato effettuato entro 60 giorni dalla data di invio della richiesta da parte del soggetto responsabile.

WWW.SOLAREB2B.IT

Monitoraggio Solar-Log per l'impianto FV realizzato sulla sede di RWE a Varsavia

10/02. Solar-Log ha fornito i propri sistemi di monitoraggio per l'impianto fotovoltaico da 12 kW installato sui tetti degli uffici della società RWE, a Varsavia.

Il dispositivo è compatibile con la maggior parte degli inverter disponibili oggi sul mercato ed è possibile collegarlo (agli inverter) utilizzando l'interfaccia RS485/422 o una porta Ethernet.

Ad oggi, Solar-Log monitora oltre 234.000 impianti fotovoltaici in tutto il mondo, per una potenza complessiva superiore ai 10 GW.

Alla società Azeta la distribuzione in Italia dei moduli AEG

10/02. La distribuzione dei moduli AEG per l'Italia è stata affidata all'azienda veneta di Damiano Zilio Azeta srl, con sede operativa a San Giuseppe in provincia di Vicenza, che vede in primissima linea Marco Bobbio, manager con una lunga esperienza del mercato fotovoltaico italiano, che di AEG Industrial Solar è l'Agente Italia.

Lo storico brand AEG fa parte del gruppo Electrolux dal 1994. È recente invece la decisione di operare nel mondo del fotovoltaico con il brand AEG Industrial Solar e con un posizionamento innovativo sia per quanto riguarda il prodotto sia per quanto riguarda il modello di business che vuole approcciare in maniera forte il mondo dei piccoli installatori e quello del revamping.

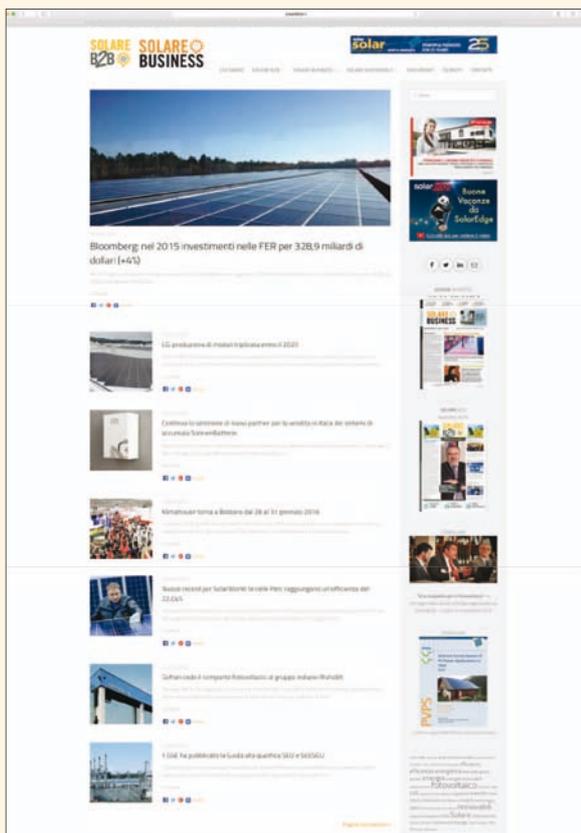
Solar Solutions PV GmbH è l'azienda che oggi detiene licenza ufficiale da parte di Electrolux per la commercializzazione a livello mondiale dei moduli fotovoltaici AEG della linea di prodotti solari di qualità AEG Industrial Solar. Registrata con sede a Norimberga (Germania), Solar Solutions PV GmbH è rappresentata in 14 nazioni: Italia, Olanda, Belgio, Regno Unito, Svezia, Norvegia, Finlandia, Danimarca, Francia, Spagna, Polonia, Turchia, Stati Uniti, e India.

I moduli AEG sono realizzati con celle fotovoltaiche ad alta efficienza e dispongono dell'innovativa tecnologia IMM (Individual Module Monitoring), un sistema di monitoraggio all'avanguardia che utilizza un microchip tecnologicamente avanzato inserito nella scatola di giunzione di ogni modulo fotovoltaico e collegato alla sua linea di potenza che utilizza come canale di comunicazione.

Il microchip dialoga costantemente con un avanzato sistema di calcolo a intelligenza artificiale, che rileva e riconosce ogni tipo di anomalia nel modulo in tempo reale e avvisa immediatamente gli addetti alla manutenzione, consentendo così l'intervento correttivo più rapido possibile. Nel caso venga rilevata un'anomalia storicamente sconosciuta, il sistema di calcolo opera in auto apprendimento, archiviandola per essere in grado di riconoscerla se si dovesse ripresentare, così da segnalare e gestirla nel modo più adeguato. La tecnologia IMM (<http://industrialsolar.solutions/product/asp604-with-integrated-imm/>) è disponibile, a richiesta, in ogni modulo AEG distribuito in Italia.



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



In Europa nel 2015 connessi 8 GW di impianti fotovoltaici (+15%)

10/02. Nel 2015 in Europa la domanda di impianti fotovoltaici è cresciuta del 15% rispetto al 2014, contribuendo all'installazione di circa 8 GW di solare, contro i 6,9 GW dell'anno precedente. I dati sono stati diffusi da SolarPower Europe, che ha basato le sue analisi sugli impianti già allacciati alla rete. «È bello vedere di nuovo il settore europeo dell'energia solare in crescita», ha dichiarato James Watson, Ceo di SolarPower Europe. «In seguito al picco del 2011, la domanda di impianti fotovoltaici in Europa era infatti diminuita per tre anni consecutivi.

Lo sviluppo del solare in Europa nel 2015, tuttavia, si basa principalmente sul mercato del Regno Unito, mentre la domanda in molti altri Paesi è rimasta stabile oppure è diminuita. Per poter contribuire al raggiungimento degli obiettivi climatici concordati a Parigi, il settore ha la necessità di ricevere segnali chiari da parte dei decisori politici», ha aggiunto Watson. «Gli investitori hanno bisogno di un quadro politico sicuro che favorisca la generazione, l'autoconsumo e l'accumulo dell'energia solare».

Nuovo record SolarEdge: 10 milioni di ottimizzatori venduti in tutto il mondo

10/02. SolarEdge ha annunciato di aver raggiunto quota 10 milioni per quanto riguarda gli ottimizzatori di potenza venduti in tutto il mondo. Nell'arco di sei anni, l'azienda ha installato questi dispositivi in ben 90 Paesi. Solo nel 2015, a livello globale, SolarEdge ha installato 5 milioni di ottimizzatori.

Per festeggiare il traguardo raggiunto, SolarEdge ha deciso di premiare chi crede e punta su questa tecnologia. L'azienda ha posto un'etichetta, firmata dai fondatori della stessa, su dieci ottimizzatori che verranno venduti a livello globale. Il fortunato che troverà il dispositivo con l'etichetta riceverà 10.000 dollari in contanti.

Enerpoint distribuirà il sistema di accumulo X-Hybrid

10/02. Enerpoint ha siglato un accordo per la distribuzione del sistema di accumulo X-Hybrid dell'azienda SolaxPower. Il sistema è costituito da inverter nella gamma di 3, 3,7 e 5 kW e batterie in litio ferro fosfato. Questo tipo di batteria può compiere più cicli a maggiore profondità di scarica (4.000 cicli all'80% DOD) rispetto alle batterie al piombo. X-Hybrid è disponibile inoltre con funzione EPS, in grado di garantire continuità di esercizio anche in caso di black out.

IHS: la pipeline di progetti fotovoltaici a livello globale supera i 200 GW

10/02. Secondo quanto emerge da uno studio di IHS, la pipeline di progetti fotovoltaici a livello globale supererebbe i 200 GW, grazie in particolare alla spinta degli Stati Uniti, Cina e Brasile, che insieme deterrebbero, in totale, una pipeline di 110 GW.

Circa due terzi degli impianti in progetto farebbe riferimento a installazioni a terra superiori ai 50 MW, soprattutto in Cina e negli USA, data l'abbondanza di aree adatte all'installazione di questo tipo di centrali. In Brasile, invece, la pipeline farebbe riferimento a impianti con capacità più contenuta, attorno ai 30 MW.

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