

# SOLARE B2B WEEKLY



WWW.SOLARWORLD-ITALIA.COM

## DOMANDA ENERGIA ELETTRICA IN ITALIA

### SETTEMBRE 2015

Totale: 26.449  
Fotovoltaico: 2.174  
Peso FV: 8,2%

### SETTEMBRE 2014

Peso FV: 7,6%

### GEN-SET 2015

Totale: 237.392  
Fotovoltaico: 20.382  
Peso FV: 8,5%

### GEN-SET 2014

Peso FV: 7,9%

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 12 al 16 ottobre 2015

### EDITORIALE

## VERONA, BOLOGNA, MILANO: IL GIRO DELLE FIERE

La convergenza tra fotovoltaico ed efficienza energetica si riflette anche sull'interesse del settore dell'energia solare a vecchi e nuovi eventi fieristici. Ne abbiamo avuto un esempio settimana scorsa. Sull'asse Verona-Bologna si sono svolti due eventi. In Veneto si è tenuta la terza edizione di Smart Energy Expo, abbinata a due altri appuntamenti: il forum Verona Efficiency Summit e la kermesse GreenBuild. L'evento, che era nato in alternativa a Solarexpo quando quest'ultimo si era spostato da Verona a Milano, non è ancora riuscito a proporsi con una chiara identità e soprattutto ad aumentare la massa critica. Rispetto al primo anno gli espositori sono restati nell'ordine di un centinaio di presenze. Troppo pochi. Ad essere assente è soprattutto il mercato: i player commerciali erano soverchiati da espositori come Bergamo Sviluppo, Federazione

segue a pagina 2



## La Legge di Stabilità proroga le detrazioni del 50 e 65%

**16/10.** Giovedì 15 ottobre è stata approvata dal Consiglio dei Ministri la Legge di Stabilità 2016. Accanto alle tante misure, per un valore totale di oltre 27 miliardi, tra cui l'abolizione di Imu e Tasi sulla prima casa e il fondo per la lotta alla povertà e all'esclusione sociale per un valore di 600 milioni, ci sono importanti novità anche sui temi dell'efficienza e del risparmio energetico. Sono state infatti prorogate, per un altro anno, e quindi fino al 31 dicembre 2016, le detrazioni fiscali del 65% per le opere di riqualificazione energetica negli edifici e del 50% per le ristrutturazioni edilizie. Nel 2015 la detrazione fiscale del 65% per le opere di riqualificazione energetica ha interessato, ad esempio, l'installazione di impianti solari termici, pompe di calore e caldaie a biomassa, mentre la detrazione del 50% ha compreso, nelle spese di ristrutturazione edilizia, anche quelle sostenute per l'installazione di impianti fotovoltaici e sistemi di accumulo.

Per consultare i punti principali della legge: <http://www.governo.it/Governo/ConsiglioMinistri/dettaglio.asp?d=79487>

### AZIENDE E BRAND CITATI IN QUESTO NUMERO

AssoEsco  
Bisol Group  
BKW  
C.D.N.E.  
Conergy  
EasyLi  
Electra Italia  
Elettrograf  
Enel Green Power  
Energy  
Enerblu Cogeneration  
Energy-Bit  
Energyka  
Energos  
F2i  
Fidimpresa  
Fronius  
Gala Tech  
Green Building Technology  
Greenled Industry  
GSE  
Hoval  
HQSol  
IBC Solar  
IHS  
Innovatec  
Legambiente  
Lifegate  
MCE  
Panasonic  
Relco Group  
Saie  
Senaf  
Smart Energy Expo  
Solaria Energia  
Solarexpo  
SolarMax  
SolarWorld  
Sonepar  
Storelio  
SunBallast  
Terna  
Uniconfort  
Viessmann  
Winaico

### APPUNTAMENTI

• SOLAR ASSET  
MANAGEMENT EUROPE  
20-21 ottobre  
Milano

• COMOCASACLIMA  
13-15 novembre  
Erba (CO)

La Soluzione intelligente con accumulo integrato

## SUNNY BOY SMART ENERGY

TUTTO IN UN'UNICA SOLUZIONE



SCOPRI DI PIÙ SUL SUNNY BOY SMART ENERGY



2013  
WINNER



Ordini Ingegneri Veneto, Amici della Terra, Associazione Svizzera per Sistemi di Qualità e da un ampio numero di enti e associazioni fino ad arrivare a operatori che si occupano di legno o di "piste ciclopedonali e carrabili in terra naturale". Insomma un miscuglio che non favorisce lo sviluppo di una proposta chiara e forte, ma che a ben guardare non è dispiaciuta agli espositori. I pochi operatori del settore fotovoltaico presenti a Verona (Fronius, SolarWorld, SunBallast, Sonepar, Eneray...) hanno confermato quasi all'unanimità che si è trattato di un evento che ha portato contatti di altissima qualità, anche se non numerosi.

Sul fronte bolognese, il Saie ha celebrato l'esordio di un nuovo format dedicato all'innovazione impiantistica: il SIE, Salone dell'Innovazione Impiantistica per gli Edifici. In questa veste il SIE si è proposto come uno spazio per i settori dell'impiantistica termoidraulica e delle energie rinnovabili. Ma la partenza è stata tutt'altro che entusiasmante. La realtà dei fatti è stata inferiore alle ambizioni. Lo testimonia una delle prime aziende che ha voluto testare questo nuovo format: «Una fiera come il Saie dovrebbe essere capace di rappresentare le opportunità che il mercato dell'edilizia può trovare nell'efficienza energetica» spiega Alberto Pinori, direttore generale di Fronius. «Ma al Saie non si è visto nulla di questo. L'innovazione esposta era quella di 10 anni fa. La necessità dello spostamento verso l'efficienza energetica non si coglieva. E questo non depone a favore dell'utilità della fiera».

Intanto qualche azienda del settore fotovoltaico guarda a MCE, il mega evento biennale che si candida a diventare interlocutore per le rinnovabili ma che però comincia a perdere qualcuno degli espositori storici...

La situazione è confusa.

Attendiamo novità da Solarexpo. E ci auguriamo che siano buone notizie.

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

## News dal 12 al 16 ottobre 2015

### A settembre dal fotovoltaico l'8,2% della domanda elettrica nazionale

**16/10.** Con 2.174 GWh prodotti, a settembre il fotovoltaico ha coperto l'8,2% della domanda complessiva di energia elettrica in Italia (26.449 GWh). Il dato di produzione da energia solare evidenzia un incremento dell'8,4% rispetto allo stesso periodo del 2014, quando gli impianti fotovoltaici avevano prodotto 2.005 GWh. È

quanto riportato dai dati mensili di Terna, secondo cui cresce inoltre del 9,5% il valore di produzione del fotovoltaico nei primi nove mesi dell'anno: da gennaio a settembre il solare ha infatti prodotto 20.382 GWh (18.614 nello stesso periodo del 2014) andando a coprire l'8,5% della domanda elettrica nazionale.

### Hoval presenta il nuovo programma di formazione Alpen Campus 2015

**16/10.** Riparte con un ricco calendario di appuntamenti il programma di formazione Hoval Alpen Campus 2015, dedicato ai professionisti che desiderano approfondire tecnologie, aspetti normativi e tematiche chiave del settore idrotermosanitario. I momenti formativi sono dedicati a 11 temi chiave nell'ambito del riscaldamento e produzione di acqua calda e della ventilazione, a partire da "Ventilazione per grandi ambienti", di cui la prima sessione è prevista per il pros-

simo 3 novembre e "Sistemi integrati biomasse e solare", il 5 novembre. Il 17 novembre è invece in calendario "Consulenza energetica e investire nel risparmio energetico", il 10 novembre "Impianti solari termici", il 3 dicembre "Qualità acqua dell'impianto e caldaia a condensazione TopGas" e il 15 dicembre "Pompe di calore Thermalia e Belaria". Per scaricare il calendario completo degli incontri e iscriversi ai corsi: <http://www.hoval.it/consulenza/alpencampus2015>

### Il modulo fotovoltaico Prometea di Energyka premiato al SIE di Bologna per innovazione tecnologica

**15/10.** L'azienda trevigiana Energyka ha ricevuto il premio all'Innovazione tecnologica in edilizia del Salone dell'Innovazione Impiantistica di Bologna (SIE) per il suo modulo flessibile sottile Prometea.

Il riconoscimento è stato assegnato il 14 ottobre, insieme agli altri premi dedicati ai migliori progetti ad alta efficienza energetica nel campo dell'impiantistica residenziale e terziaria, giudicati sulla base di criteri di sostenibilità ambientale, grado di innovazione e di integrazione edificio-impianto, nonché livello di fattibilità. I moduli Prometea in film sottile realizzati con tecnologia CIGS (Copper Indium Gallium di Selenide), si adattano a diverse

tipologie architettoniche, prestandosi ad installazioni su misura anche in superfici curve e articolate. Prometea inoltre non necessita di alcuna struttura di ancoraggio, consentendo di abbattere i costi di acquisto e installazione e garantisce l'impermeabilizzazione delle coperture. Tra i punti di forza dei moduli vi è inoltre la capacità di garantire una buona resa anche in caso di luce diffusa e in giornate nuvolose, con una produzione dal 15 al 20% superiore rispetto ai pannelli tradizionali. Infine il modulo è stato certificato come completamente sostenibile dall'attestato europeo RoHS 2002/95/CE (Restriction of Hazardous Substances Directive).



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)



## WWW.SOLAREB2B.IT

### Nuovo modulo Winaico in grado di resistere ai tifoni e pannello Perc da 310 W

**15/10.** In occasione della fiera PV Taiwan, che si è tenuta dal 14 al 16 ottobre, Winaico presenta due importanti novità di prodotto. L'azienda ha focalizzato l'attenzione sulla nuova gamma di moduli creati appositamente per resistere ai tifoni tipici di alcuni paesi asiatici, tra cui Taiwan e Giappone. Per raggiungere questo risultato, Winaico ha utilizzato la tecnologia HeatCap, ossia uno strato sulle celle in grado di impedire microfrazioni, e ha rinforzato il telaio, testato per resistere a carichi superiori a 7.200 Pa. Durante la fiera, Winaico presenta anche il modulo monocristallino da 310 watt con tecnologia Perc. Il pannello, che lo scorso 9 ottobre 2015 ha vinto il Taiwan Excellent PV Award, può raggiungere un'efficienza del 18,6%.

### Gala Tech e Legambiente: accordo per far conoscere l'efficienza energetica

**15/10.** La società Gala Tech, specializzata nell'efficientamento energetico, e Legambiente hanno sottoscritto un accordo finalizzato alla realizzazione di attività legate al tema dell'efficienza energetica da realizzare in Italia nel 2016. L'accordo è stato firmato il 14 ottobre da Filippo Tortoriello, presidente Gala Tech, e Rossella Muronì, direttore generale Legambiente. Il fine è quello di sensibilizzare i cittadini italiani rispetto al tema dell'efficienza energetica e della necessità di innovare le tipologie di consumi di energia indirizzandoli verso i criteri di sostenibilità ed eco-compatibilità.

L'accordo si tradurrà in una serie di iniziative su tutto il territorio nazionale per sensibilizzare, con una comunicazione congiunta, comunità e stakeholder verso la sostenibilità.

«Nel dna di Gala Tech c'è da sempre l'attenzione verso i temi dell'innovazione e del futuro dell'energia» ha dichiarato Filippo Tortoriello, presidente di Gala Tech. «In un contesto in cui anche le imprese devono farsi carico del futuro del pianeta. Siamo onorati di condividere questo percorso con Legambiente, massima espressione di un ambientalismo responsabile e concreto».

«L'efficienza energetica è un obiettivo ancora molto lontano per il nostro Paese» ha aggiunto la direttrice generale di Legambiente Rossella Muronì. «Eppure, la cultura del risparmio e dell'efficientamento permetterebbe grandi vantaggi ai cittadini e alle imprese che vedrebbero ridursi la spesa energetica e le importazioni, migliorando le prestazioni ambientali e creando nuove opportunità di lavoro attraverso l'innovazione. Il protocollo con Gala Tech contribuirà positivamente al diffondersi di questa consapevolezza».

## Metti mi piace alla pagina

facebook  di Solare B2B



### Fidimpreses presenta il portale Noleggio Energia

**15/10.** Il 15 ottobre Fidimpreses ha presentato il nuovo portale Noleggio Energia, dedicato alle imprese che desiderano adottare misure per l'efficienza energetica senza sostenere il costo della realizzazione e che optano per il noleggio. Il sito consente di calcolare rapidamente e in autonomia il canone onnicomprensivo di diverse tipologie di intervento, tra le quali la realizzazione di un impianto a led, fotovoltaico, solare termico, l'installazione di una caldaia a condensazione e la cogenerazione a gas. Sulla home page del sito è infatti disponibile un'applicazione che calcola la rata mensile in base all'importo totale dell'intervento ipotizzato dal cliente e alla durata della locazione. I beni noleggiabili sono chiaramente indicati e i canoni sono calcolati sulla base di ipotesi di investimento in beni strumentali offerti dai partners, che proporranno le loro soluzioni accompagnandole con diversi servizi accessori abbinati al noleggio, come per esempio audit energetico, progettazione, installazione, manutenzione, smaltimento, assistenza e assicurazione. Attraverso il portale è inoltre possibile entrare in contatto con i partner tecnologici dell'iniziativa di Fidimpreses, che sono a disposizione per fornire informazioni dettagliate e proposte su misura. Tra i partner dell'iniziativa ci sono Conergy, Enerblu Cogeneration, Enerqos, Greenled Industry, Innovatec, LifeGate, Relco Group, Uniconfort e Viessmann.

## Efficienza garantita!

Esapro è la prima azienda specializzata nei servizi integrati per la massima resa dei sistemi energetici sostenibili.

L'impianto viene condotto in tutti i suoi aspetti da team di professionisti qualificati e competenti, forniti dei migliori sistemi tecnologici.

Esapro: un unico referente per massima sicurezza e rendimento nel tempo



PER MAGGIORI INFO VISITA IL SITO O SCRIVI A:  
[www.esapro.it](http://www.esapro.it) - [info@esapro.it](mailto:info@esapro.it)



### Crescono da 57 a 59 GW le stime di IHS sulla domanda FV globale per il 2015

14/10. Le previsioni del centro di ricerca IHS relative alla domanda di impianti fotovoltaici a livello globale per il 2015 sono cresciute ulteriormente, passando da un valore che inizialmente oscillava tra i 53 e i 57 GW a 59 GW. Questo risultato porterebbe ad un incremento del 33% rispetto al 2014. Crescono anche le stime, da 63 a 65 GW, per quanto riguarda le nuove installazioni nel mondo nel 2016. A questo risultato potrebbe contribuire la spinta dei nuovi impianti negli USA, dove a fine 2016 termineranno gli sgravi fiscali per il fotovoltaico, e all'incremento di progetti in Cina.

### Innovazione impiantistica al Saie di Bologna

14/10. Si è tenuto dal 14 al 17 ottobre a Bologna la manifestazione fieristica Saie (Salone internazionale dell'industrializzazione edilizia) che da quest'anno cambia denominazione e diventa Saie Smart House. Oltre al cambio di denominazione, la grande novità di questa edizione è stata l'esordio del SIE, Salone dell'Innovazione Impiantistica per gli Edifici, curato da Senaf. Con questa manifestazione gli organizzatori hanno illustrato le innovazioni di prodotto e le nuove tecnologie relative ai settori dell'impiantistica termoidraulica, della climatizzazione, delle energie rinnovabili e della home & building automation.

«Immaginare l'edificio come un corpo umano ci aiuta a capire che non è possibile tenere separata la struttura dall'impiantistica» spiega Emilio Bianchi, direttore di Senaf. «Tutti gli elementi devono essere progettati, controllati, gestiti e mantenuti con una visione integrata: solo così si può raggiungere un adeguato comfort dell'edificio e migliorare il benessere di chi lo abita, ottenendo notevoli vantaggi di risparmio energetico ed economico. È quindi con piacere che abbiamo raccolto la disponibilità di Saie Smart House e organizzato nel padiglione 29 la prima edizione di SIE, il Salone dell'Innovazione Impiantistica per gli Edifici: un format fieristico innovativo che pone al centro l'evento dimostrativo +E Building sull'integrazione degli impianti per un edificio a energia positiva, attorno al quale si presentano le circa 100 aziende, che con i loro prodotti sono in grado di soddisfare l'innovazione dell'impianto».

Tra le iniziative in primo piano si è tenuto "+E Building: l'edificio a energia positiva", uno spazio dedicato in cui è stato rappresentato un edificio trasparente con impianti funzionanti, che ha dimostrato come sia possibile ottenere fino ad un 60% di risparmio energetico grazie all'integrazione degli impianti capaci di comunicare tra loro. Inoltre gli espositori che si occupano di energie rinnovabili, termoregolazione, contabilizzazione, ed efficienza energetica avranno uno spazio per proporre dimostrazioni e interventi tecnici sulle proprie novità di prodotto e di sistema.

## Scarica o sfoglia il numero di ottobre di Solare B2B

**OTTOBRE 2015 - ANNO IV - NUMERO 10**

**SOLARE B2B**

LA RIVISTA DEI PROFESSIONISTI DELL'ENERGIA SOLARE

**LA RIVOLUZIONE DELLE ETICHETTE ENERGETICHE TOCCA ANCHE IL CANALE ELETTRICO**

**CHI VINCE ADESSO, VINCE PER SEMPRE**

**EFFICIENZA E RISPARMIO ENERGETICO**

**INVESTIRCI. TUTTI CONTRO LA RIFORMA PROPOSTA DALL'AGEESI**

**BOLLETTE, TUTTI CONTRO LA RIFORMA PROPOSTA DALL'AGEESI**

**INVESTIRCI. FIDELIZZARE PER VENDERE MEGLIO**

**QUALITÀ TEDESCA. FLESSIBILITÀ ITALIANA**  
Fabrizio Limani, head of sales South Europe di SolarWorld

**25 PAG** BKW ACQUISISCE IL 75% DI C.D.N.E. E RAFFORZA L'OFFERTA ALLE PMI

**34 PAG** IL MISE METTE MANO AI CERTIFICATI BIANCHI: È UN ATTACCO ALLE FER

**PIÙ SERVIZI E DOCUMENTI INTERATTIVI GRAZIE AL QR CODE**

### Focus su efficienza energetica e edilizia sostenibile allo Smart Energy Expo

14/10. La fiera di Verona ha ospitato fino al 16 ottobre le due manifestazioni parallele Smart Energy Expo, dedicata al settore dell'efficienza energetica, e Greenbuild EuroMed, prima edizione europea dell'evento dedicato alla formazione e comunicazione nell'ambito della sostenibilità nelle costruzioni. Tra le principali novità Smart Energy Expo ha proposto un calendario di 130 appuntamenti scientifici rivolti a ingegneri, architetti e geometri organizzati in base a focus tematici su soluzioni specifiche per l'efficienza energetica nei diversi settori, quali Agricoltura e agroindustria, Processi industriali, Mobilità, Acqua energia e rifiuti, Terziario, Costruzioni e condomini. Ha aperto il programma convegnistico il "Verona Efficiency Summit", forum internazionale dal titolo "Energy Efficiency: Tech and Cultural Revolution", dedicato all'efficienza e all'innovazione tecnologica come stimoli per la competitività delle imprese.

**DIVENTA PARTNER**

**Clean energy for a better world**

**SCOPRI L'INNOVAZIONE DEL FILM SOTTILE**



## Le richieste di AssoEsco al Senato per potenziare i Certificati Bianchi

**14/10.** AssoEsco ha recentemente presentato in Senato alcune richieste per le nuove linee guida dei Titoli di Efficienza Energetica, meglio conosciuti come Certificati Bianchi, con l'obiettivo di contribuire al miglioramento e al potenziamento delle stesse. Fra le richieste dall'associazione rientrano la non retroattività delle nuove linee guida, il mantenimento dell'attuale previsione del "silenzio assenso", per non aggravare l'efficienza del meccanismo, il ricorso all'autotutela da parte del GSE solo in casi residuali, l'incarico ad enti certificatori terzi accreditati delle verifiche dei progetti e l'introduzione di un gruppo consultivo, composto da rappresentanti delle istituzioni competenti e delle associazioni di categoria. «Le nostre richieste sono un contributo affinché le nuove linee guida riflettano le necessità delle Esco, aziende che, grazie alla loro presenza attiva sul mercato, sono in grado di trasformare in risultati concreti e tangibili gli obiettivi di riduzione dei consumi insiti nel processo regolatorio», afferma Roberto Olivieri, presidente dell'associazione. «Il 70% dei progetti che afferiscono al meccanismo dei TEE vengono infatti da Energy Service Companies».

## La produzione degli inverter SolarMax si sposta dalla Svizzera alla Baviera

**13/10.** Si è spostata dalla Svizzera alla città di Burgau, in Baviera, la produzione degli inverter SolarMax. La nuova sede si trova a 20 km di distanza dalla struttura centrale di Ellzee, altro comune della Baviera, e offre spazio sufficiente per un'ulteriore espansione delle linee produttive. Ripartirà dunque la produzione e la commercializzazione di nuovi prodotti oltre al servizio di exchange per gli inverter di stringa a marchio SolarMax dopo l'annuncio dello scorso luglio. Per il mercato italiano l'azienda opera in esclusiva attraverso la propria partecipata HQSol srl che eroga tutti i servizi di assistenza, manutenzione e vendita. Secondo quanto annunciato dall'azienda, la prima novità di prodotto dovrebbe essere presentata nel 2016.

## Al via il 22 ottobre i corsi di C.D.N.E. sul Contratto di Ottimizzazione Energetica

**13/10.** La Casa delle Nuove Energie ha organizzato una serie di incontri di formazione sul territorio nazionale per presentare la nuova offerta integrata per il risparmio energetico, elaborata in seguito all'acquisizione del 75% di C.D.N.E. da parte del gruppo svizzero BKW, che attraverso Electra Italia spa vende energia elettrica, gas metano e servizi Esco alle imprese italiane. Il focus degli incontri, dedicati a collaboratori tecnici e commerciali, sarà il Contratto di Ottimizzazione Energetica (COE), un rapporto di consulenza e fornitura di servizi che hanno come obiettivo la riqualificazione e l'efficientamento della gestione dell'energia nelle Pmi. Con il COE, La Casa delle Nuove Energie ed Elettra Italia intendono avviare un rapporto di collaborazione durevole con il cliente al fine di ottimizzare i consumi con l'ausilio di nuove tecnologie. Il primo incontro si terrà il 22 ottobre a Massazza (BI), a seguire sono in calendario le tappe di Cefalù (PA) il 27 ottobre, Pisa il 30 ottobre, Guspini (VS) il 3 novembre, Verona il 6 novembre e Pescara il 12 novembre.

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

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



## Angelo Rivolta è il nuovo a.d. di Energy-Bit

**13/10.** Angelo Rivolta è stato nominato amministratore delegato di Energy-Bit, azienda fondata da Vincenzo Quintani e che si occupa di fonti rinnovabili ad ampio raggio, comprese attività di integrazione con l'Information e Communication Technology e marketing strategico. Rivolta opera da oltre 25 anni in settori B2B e B2C legati al mondo dell'energia. Dopo una lunga esperienza nel settore marketing, dal 2007 comincia ad occuparsi di energie rinnovabili gestendo realtà già affermate e start-up aziendali. Nel 2007 ha fondato Green Building Technology, società operante nel settore geotermico e fotovoltaico. Nel 2009 è stato nominato amministratore delegato di IBC Solar Italia e nel 2013 ha assunto l'incarico di country manager in Solaria Energia. «Energy Bit è una iniziativa che si rivolge al nuovo mercato delle rinnovabili, della loro integrazione con le più moderne tecnologie e dei prodotti e servizi collegati, seguendo temi come l'accumulo di energia, il monitoraggio intelligente e, sul fronte dei servizi commerciali, il supporto nella creazione di reti di vendita» ha dichiarato Angelo Rivolta. «La nostra convinzione è che la progressiva integrazione delle tecnologie e degli strumenti di gestione intelligente aprirà nuovi scenari e sarà il presupposto per un miglioramento della qualità della vita».

## Elettrograf contrasta il PID con il dispositivo Apid

**13/10.** L'azienda padovana Elettrograf ha presentato Apid, dispositivo in grado di ripristinare le prestazioni dei moduli fotovoltaici affetti da Potential Induced Degradation (PID). Progettato e costruito in Italia, il generatore ad alta tensione Apid viene collegato alla stringa di moduli da rigenerare, normalmente senza staccare l'inverter. Il dispositivo è inoltre totalmente automatico sia nel funzionamento sia nella gestione della tensione di uscita del campo fotovoltaico. «Il sistema Apid ha l'obiettivo di affrontare una delle problematiche, quella del PID, che sta colpendo moltissimi impianti fotovoltaici», si legge in una nota dell'azienda, «con il conseguente allungamento dei tempi di ritorno dell'investimento. Il dispositivo sta suscitando elevato interesse di aziende impegnate nell'O&M, ma anche EPC, installatori, fondi di investimento, proprietari di impianti, distributori, produttori di moduli e di inverter».



## 65 MW di moduli SolarWorld ad alte prestazioni per il mercato USA

**13/10.** La società SolarWorld Americas Inc., filiale statunitense di SolarWorld AG, ha siglato un contratto con Panasonic Enterprise Solutions Co. che prevede la fornitura di moduli fotovoltaici per un totale di 65 MWp di potenza. In base all'accordo nel corso del 2016 SolarWorld Americas consegnerà moduli ad alte prestazioni da 72 celle Sunmodule XL Mono che saranno impiegati in progetti realizzati in USA. «Siamo molto soddisfatti di questo accordo, che è finora il più grosso contratto singolo negli USA», ha dichiarato il presidente del cda e ceo di SolarWorld AG, E.h. Frank Asbeck. «Il solare cresce e si evolve sempre più verso un mercato di qualità. I nostri clienti si attendono il massimo delle prestazioni e della durata, che sono i valori rappresentati da SolarWorld negli USA e in tutto il mondo».

## È attivo il nuovo sito di EasyLi

**13/10.** EasyLi ha rinnovato la propria presenza sul web con il lancio del nuovo sito. Completamente rinnovato nell'aspetto grafico e nei contenuti, il sito è stato studiato con l'obiettivo di valorizzare e presentare al meglio la gamma di sistemi di accumulo Storelio. Inoltre, per garantire una comunicazione diretta e efficace in tutti i Paesi dove Storelio è commercializzato, il sito è disponibile in italiano, francese, inglese e tedesco.

## Bisol rinnova il sistema di montaggio per tetti piani Base EasyMount ALU

**12/10.** Bisol Group presenta la nuova generazione del sistema di montaggio Base EasyMount ALU per installazioni commerciali su tetti piani.

Il nuovo sistema mira a ridurre i tempi di installazione e il lavoro manuale per gli installatori. Base EasyMount ALU è supportata da un profilo più ampio che riduce la pressione sulla superficie del tetto e permette alla struttura di autosostenersi. La stabilizzazione supplementare può essere ottenuta posizionando zavorre e frangivento. Lo spazio tra le file può essere facilmente regolato in base a posizione geografica, preferenze specifiche del cliente o rendimenti energetici richiesti.

Bisol ha anche analizzato come migliorare il trasporto delle basi e ha progettato un packaging economico che riduce notevolmente i costi di trasporto grazie a componenti leggeri ed impilabili. Il sistema non richiede alcuna perforazione del tetto e può essere utilizzato su tutti i tetti piani con un'inclinazione fino a 5 gradi e con superfici rivestite a bitume, ghiaia o membrana sintetica. La nuova Base EasyMount ALU verrà presentata in occasione della fiera Solar Energy UK di Birmingham, che si terrà dal 13 al 15 ottobre (stand F30). «Gli ingegneri di Bisol hanno monitorato meticolosamente le esigenze dei clienti e hanno risposto con un prodotto che è progettato per adattarsi alla maggior parte dei tipi di moduli, leggero ed affidabile e che aiuti l'installatore a completare il montaggio nel più breve tempo possibile», si legge in una nota dell'azienda. «I numerosi progressi tecnici nella progettazione del prodotto hanno contribuito a diminuire il numero di componenti. Questi ultimi vengono forniti preassemblati per ridurre al minimo gli attrezzi necessari ed effettuare il montaggio sul tetto».

## Tutto pronto per la joint venture tra F2i ed Enel Green Power nel fotovoltaico

**12/10.** Sarebbe tutto pronto per il maxi accordo che, dopo oltre sei mesi di trattative, potrebbe portare alla nascita della joint venture tra F2i ed Enel Green Power nel settore del fotovoltaico.

Le due società, secondo quanto riportato dal quotidiano La Repubblica, dovrebbero unire in un unico portafoglio la gestione dei propri campi fotovoltaici sul territorio nazionale, raggiungendo quota 270 MW, dove 122 sono di proprietà di EGP mentre 150 sono del fondo F2i.

Stando all'accordo, Enel Green Power dovrebbe seguire tutta la parte di gestione delle installazioni mentre F2i dovrebbe svolgere la funzione di socio finanziario. L'annuncio ufficiale della joint venture potrebbe arrivare già nei prossimi giorni di questa settimana.

## A novembre a Cagliari tre corsi sul fotovoltaico integrato negli edifici

**12/10.** È in programma per il mese di novembre lo svolgimento di tre corsi di formazione gratuiti sul fotovoltaico integrato negli edifici organizzati dall'Università di Cagliari. Il percorso formativo, previsto dal progetto Foster in MED e finanziato dal programma europeo Enpi CBC MED, di cui la Regione Sardegna è Autorità di gestione, è articolato in tre corsi della durata di 30 ore ciascuno, aperti a 30 progettisti di impianti fotovoltaici (Ingegneri, architetti, geometri e periti industriali), 20 installatori e 25 studenti universitari dei corsi di laurea in architettura e ingegneria civile. L'obiettivo dei corsi è offrire competenze specifiche sull'integrazione architettonica, estetica e funzionale del fotovoltaico negli edifici, con aggiornamenti sul contesto normativo, gli incentivi economici e finanziari e le differenti soluzioni tecnologiche presenti sul mercato.

I contenuti dei corsi sono basati su un documento guida, scaricabile dal sito [www.fosterinmed.eu](http://www.fosterinmed.eu), elaborato da un team di esperti provenienti da Italia, Egitto, Tunisia, Spagna, Libano e Giordania, e dagli esperti del Servizio Energia dell'assessorato dell'Industria.

I corsi rivolti a progettisti e installatori prevedono il rilascio di crediti formativi da parte degli ordini professionali. Per informazioni e iscrizioni consultare il sito [www.fosterinmed.eu](http://www.fosterinmed.eu) o telefonare al numero 0706755811.

## Panasonic: nuovi moduli Hit N330 e record di conversione delle celle del 22,5%

**12/10.** Panasonic presenta il modulo ad alta efficienza HIT N330, che andrà ad affiancare i pannelli N245 ed N285 della serie HIT. Prodotto in Malesia, il nuovo pannello ha un'efficienza del 19,7% e una potenza erogata di 330 watt. Il modulo è dotato di 96 celle e produce circa il 27% di potenza di picco in più rispetto ai moduli multicristallini tradizionali da 260 watt.

Oltre all'introduzione del modulo HIT N330, Panasonic ha annunciato il raggiungimento di un nuovo record, ossia il 22,5% di efficienza di conversione di un modulo da 270 watt dotato di 72 celle. I risultati del test sono stati confermati dal Japanese National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST).



## UNO TL. Il suo compito è facilitare il tuo.



Con un peso di soli 12 Kg il nuovo UNO-TL spicca tra i tradizionali inverter pesanti e difficili da installare. La leggerezza e l'uso di connettori plug & play, che non richiedono l'apertura dell'inverter per la connessione dei cavi, rendono la sua installazione facile, veloce e sicura. Un semplice fissaggio a muro, una connessione con un "click" e l'inverter è in funzione. E mentre l'installatore potrà beneficiare di un'installazione rapida, i clienti avranno a disposizione un monitoraggio di impianto facile e integrato, la possibilità di massimizzare l'autoconsumo dell'energia prodotta e l'opzione per la funzione back-up per disporre di energia elettrica anche in caso di guasto della rete elettrica, il tutto ad un prezzo competitivo. Lavoriamo per rendere migliori gli inverter e semplificare il tuo lavoro. [www.abb.com/solarinverters](http://www.abb.com/solarinverters)

Power and productivity  
for a better world™

