

# SOLARE B2B WEEKLY



## 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%

## EDITORIALE

### CINA E USA: DUE GRANDI INCOGNITE SUL FUTURO DELLA CLEAN ENERGY

L'elezione di Donald Trump alla presidenza degli Stati Uniti aggiunge altri elementi di incertezza sul futuro della green energy e dell'energia solare a livello globale.

Le stime di crescita della nuova potenza fotovoltaica installata sono già state ridimensionate dalle vicende che hanno causato un rallentamento del mercato interno cinese e che stanno generando contraccolpi anche nelle piazze europee. Nelle settimane scorse la Cina ha ridotto del 27% il suo obiettivo di potenza

*segue a pagina 2*

## AZIENDE E BRAND CITATI IN QUESTO NUMERO

- ABB
- Astel Group
- Eco-Energy
- Edison Energy
- Energie dall'ambiente
- Enerpoint
- Enersave.
- Ikav Energy
- Italia Solare
- GSE
- Reverberi Enetec
- SMA
- Solar Frontier
- Sonnen
- Stern Energy
- Suncycle
- VP Solar
- Watson Farley & Williams

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



INQUADRA IL QR CODE  
COL CELLULARE COMPATIBILE

## OMRON

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



## News dal 9 all'11 novembre 2016

### Una petizione per lo scambio sul posto delocalizzato

11/11. Ha preso il via nei giorni scorsi la petizione on line "Ampliamo lo scambio sul posto delocalizzato per il fotovoltaico". La petizione chiede che il cosiddetto "scambio sul posto altrove", con il quale produzione e consumo avvengono in luoghi diversi, possa essere utilizzato in altre situazioni oltre a quelle oggi consentite. In questo momento, infatti, solo le amministrazioni comunali fino a 20.000 abitanti in possesso di impianti fotovoltaici possono attivare un contratto di scambio sul posto delocalizzato. La petizione chiede espressamente che "questa possibilità sia concessa anche ai cittadini possessori di impianti fotovoltaici per qualsiasi potenza nominale attraverso la modifica del Decreto Legge 91/14 in materia di scambio sul posto". "Questa modifica" si legge ancora nel testo "è importante perché aprirebbe molte altre prospettive per le installazioni di impianti. Si potranno sfruttare i tetti dei capannoni per installare impianti fotovoltaici la cui produzione potrà essere assoggettata a più convenzioni di scambio sul posto relativi a punti di fornitura localizzati ovunque in Italia". La petizione può essere sottoscritta all'indirizzo web <https://www.fare.progressi.org/>. L'iniziativa è promossa da Raffaele Frulio, esperto del settore delle rinnovabili in cui opera con le società Energie dall'ambiente, Eco-Energy ed Enersave.

## APPUNTAMENTI

- ENERGY STORAGE EUROPE  
14-16 marzo 2017  
Düsseldorf

## SOLARE B2B

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 Gussano (MB)  
Tel. 0362/332160

## 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 senza costi previsti, sempre al top delle performance.

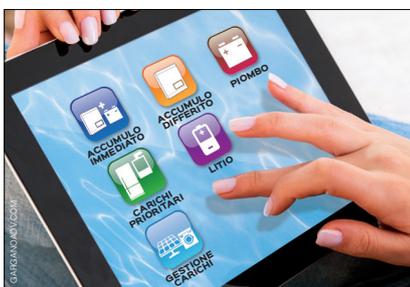
**EDI ENERGY: L'ACCUMULO CHE CAMBIA INSIEME A TE.**



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](http://www.reverberi.it)





fotovoltaica installata al 2020. E ora gli Stati Uniti. Trump ha dichiarato apertamente che intende utilizzare diversamente le risorse destinate alla lotta al cambiamento climatico che aveva definito sbrigativamente con il termine hoax, cioè truffa o inganno. Trump potrà davvero arrestare la crescita dell'eolico e dell'energia solare che negli ultimi anni in America hanno fatto grandi passi in avanti? Certamente il fatto che questa crescita è stata favorita da incentivi e sostegno pubblico, la rende in qualche modo soggetta al rischio di scelte energetiche che potrebbero tirare una riga sul Clean Power Plan lanciato dal presidente Obama e riportare indietro le lancette dello sviluppo. Bisogna essere realisti: al di là delle convinzioni personali di un presidente e del suo staff, ci sono gli stretti legami con i gruppi dell'oil & gas e in particolare con chi ha finanziato la campagna elettorale del tycoon e oggi si prepara a passare alla cassa a riscuotere.

Se oltre al -27% della Cina, anche gli Stati Uniti dovessero mettere un freno alla crescita del fotovoltaico, ci troveremo davanti a una fase di forte instabilità. Certo, ad opporsi ad eventuali politiche governative ostili alle energie pulite c'è il cambiamento che sale dal basso, che proviene dalle decisioni spontanee dei cittadini, da forze libere come l'autodeterminazione e la sussidiarietà anche in ambito energetico. Ma sono parole che oggi non vanno molto di moda.

**Davide Bartesaghi**  
bartesaghi@solareb2b.it

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

### Eco-PV: "Il fine vita dei moduli, fase delicata e con tanti rischi"

**11/11.** Durante l'evento Solar Asset Management Europe, organizzato da Solarplaza e tenuto a Milano Malpensa il 10 e l'11 novembre, lo stand del Consorzio Eco-PV ha portato all'attenzione dei partecipanti i temi legati al fine vita e allo smaltimento dei moduli fotovoltaici, un'area ancora poco conosciuta e che nasconde numerose insidie per gli operatori. «Le normative legate allo smaltimento dei rifiuti elettronici e, in particolar modo, dei moduli fotovoltaici» ha spiegato il general manager di Eco-PV, Attilio De Simone «sono in costante evoluzione ed è diventato fondamentale garantire la giusta informazione agli utenti circa responsabilità e rischi legati ad una gestione inappropriata del fine vita dei moduli fotovoltaici, fermando un mercato sotterraneo che costituisce di fatto un traffico illecito e che sta creando sempre più problemi agli operatori del settore che hanno sottovalutato i rischi di una gestione superficiale dei rifiuti elettronici generati dagli impianti fotovoltaici». Il consorzio Eco-PV si occupa di numerosi servizi offerti su tutto il territorio nazionale: gestione dell'ecocontributo per moduli immessi sul mercato italiano tramite trust certificato, operazioni di ritiro, logistica e smaltimento dei moduli fotovoltaici, gestione completa degli aspetti burocratici e certificativi, consulenza tecnico-legale relativa al fine vita dei moduli, allo smaltimento e alla burocrazia richiesta dal GSE. «La gestione del fine vita e dello smaltimento dei moduli fotovoltaici rappresenta un onere e una responsabilità che non generano alcun utile presso l'operatore. Questo fa sì che le operazioni vengano portate avanti in modo superficiale fidandosi spesso di speculatori interessati esclusivamente ad accaparrarsi materiale promettendo documentazioni e certificazioni che non sono in grado di fornire» continua De Simone. «Il progetto Eco-PV è strutturato in modo sostenibile ed è rivolto al recupero delle materie prime. L'obiettivo è quello di offrire un servizio di trasporto, logistica e smaltimento che impatti il meno possibile presso il cliente dal punto di vista finanziario, in modo da costituire un argine ai traffici al limite della legalità, e riusciamo in questo grazie alla valorizzazione delle materie prime».

**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.lacasadellenouveenergie.it**



## SMA: il 16 novembre a Catania l'ultima tappa del tour Sunny Day Storage

11/11. Il 16 novembre a Catania si terrà l'ultima tappa dei Sunny Day Storage, il tour formativo di SMA focalizzato in particolare sull'inverter con batteria Sunny Boy Storage. Anche ai professionisti del fotovoltaico della regione Sicilia sarà offerta la possibilità di approfondire la loro conoscenza sulle ultime soluzioni innovative sullo storage, e di confrontarsi con partner tecnologici tra cui LG e Tesla. La partecipazione è gratuita, previa registrazione.

Per maggiori informazioni e per iscriversi: [www.sma-italia.com](http://www.sma-italia.com)

## Il comune di Porto Torres (SS) punta sul FV residenziale con 500mila euro in due anni

11/11. La giunta comunale di Porto Torres punta sul fotovoltaico. L'amministrazione investirà 500mila euro complessivi in due anni per realizzare impianti solari in ambito residenziale. «Si tratta di un provvedimento rivolto all'ecosostenibilità, al taglio degli sprechi energetici, alla riduzione dell'inquinamento e al risparmio sul consumo dell'energia elettrica per i cittadini beneficiari dell'intervento», ha dichiarato il sindaco di Porto Torres, Sean Wheeler. «Con il progetto pilota saranno acquistati impianti verdi per singole case o condomini. L'attribuzione degli impianti sarà in piena trasparenza tramite un bando pubblico sia per i beneficiari sia per l'acquisto e l'installazione dei sistemi.

È una piccola rivoluzione che stiamo avviando ed è perfettamente in linea con i documenti dell'Unione Europea che impongono l'abbattimento della CO2, con i Piani di Azione dell'Energia Sostenibile che puntano a incrementare le fonti di energia rinnovabile e con il Patto dei Sindaci a cui ha aderito anche la città di Porto Torres».

## Ikav Energy acquisisce impianto fotovoltaico da 1 MW a Rovigo

11/11. Ikav Energy, fondo lussemburghese impegnato nelle rinnovabili, ha acquisito un parco fotovoltaico da 1 MW realizzato nella provincia di Rovigo. Lo studio Watson Farley & Williams ha curato tutte le fasi dell'operazione, dalla due-diligenza alla negoziazione e conclusione degli accordi commerciali. L'impianto fotovoltaico è stato ceduto da un'azienda italiana impegnata nelle rinnovabili.

[WWW.SOLAREB2B.IT](http://WWW.SOLAREB2B.IT)

## Italia Solare ai corsi di VP Solar: focus su pagamento anticipato degli incentivi

11/11. Italia Solare partecipa allo Storage Link Tour, i corsi di formazione tecnico-commerciale di VP Solar che intendono offrire un'ampia panoramica sui sistemi di accumulo ma anche approfondimenti su pompe di calore, sistemi ibridi, solare termico e biomassa. L'associazione interverrà in particolare sulla proposta di risoluzione anticipata degli incentivi degli impianti fotovoltaici in Conto Energia. «La proposta ha l'obiettivo di stimolare l'implementazione di soluzioni di accumulo elettrico e termico e di pompe di calore», si legge in una nota di Italia Solare, «al fine di aumentare l'autoconsumo del proprio impianto solare e di risparmiare sulla bolletta energetica». L'associazione parteciperà alle tappe di Bologna (17 novembre), Torino (23 novembre) e Piacenza (1 dicembre).

Per maggiori informazioni: [http://www.vpsolar.com/storage-link-tour/?utm\\_source=DEM&utm\\_medium=social&utm\\_campaign=ItaliaSolare-Q4](http://www.vpsolar.com/storage-link-tour/?utm_source=DEM&utm_medium=social&utm_campaign=ItaliaSolare-Q4)

## Heineken promossa tra le aziende sostenibili per la birra fatta con il sole

11/11. Heineken Italia SpA è tra le 30 aziende che hanno ottenuto il riconoscimento del "Premio per lo sviluppo sostenibile", iniziativa promossa dalla Fondazione per lo sviluppo sostenibile e Rimini Fiera - Ecomondo con il patrocinio del ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare. L'azienda è stata premiata lo scorso 10 novembre durante la manifestazione Ecomondo nell'ambito della categoria "Energie da fonti rinnovabili" per la produzione della prima birra in Italia "fatta con il sole". I moduli fotovoltaici installati nei birrifici di Comun Nuovo (BG) e Massafra (TA), grazie ad una produzione totale di circa 2,5 GWh annui, sono infatti in grado di coprire il fabbisogno energetico necessario per produrre la Birra Moretti Baffo d'Oro. L'iniziativa, a cui è stata conferita la Medaglia del Presidente della Repubblica, ha lo scopo di promuovere le buone pratiche e le migliori tecniche delle imprese italiane che raggiungono rilevanti risultati ambientali, con iniziative innovative, buone possibilità di diffusione e positivi risultati economici e occupazionali. Per conoscere nel dettaglio le aziende segnalate dal premio: [http://www.solareb2b.it/wp-content/uploads/2016/11/brochure-premio-2016-web\\_CORRETTO1.pdf](http://www.solareb2b.it/wp-content/uploads/2016/11/brochure-premio-2016-web_CORRETTO1.pdf)

# SOLARIT POWERIT

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)



## Sonnen inaugura la nuova sede e lancia la SonnenCommunity

**10/11.** Taglio del nastro per la nuova sede di Sonnen Italia. L'azienda, leader in Italia nel mercato dei sistemi di accumulo per fotovoltaico, ha inaugurato mercoledì 9 novembre gli uffici di Bergamo, in via Autostrada 32. In occasione di questo evento, Vincenzo Ferreri, general manager & country manager di Sonnen ha annunciato il lancio anche in Italia della SonnenCommunity, che offre ai suoi aderenti una tecnologia ed un servizio innovativi che consentiranno di rendersi indipendenti dai fornitori di energia convenzionali sul modello di quanto già avviato in Germania. «Chi possiede un sistema di storage Sonnen oggi è in grado di produrre ed autoconsumare fino al 70-80% dell'energia necessaria», ha spiegato Vincenzo Ferreri. «Entrando nella SonnenCommunity, il cliente potrà acquistare direttamente da Sonnen la percentuale residua del 20-30% di energia proveniente solo ed esclusivamente da fonti rinnovabili. In questo modo sarà garantita la totale indipendenza dai combustibili fossili, a tariffe tra l'altro decisamente più basse». Agli aderenti alla SonnenCommunity, infatti, Sonnen garantisce tariffe del 10% più basse sulla quota energia rispetto alla tariffa di maggior tutela pubblicata dall'Autorità. I clienti possono aderire fin da oggi alla SonnenCommunity prenotando il proprio posto tramite l'apposito sito web. Ai primi 500 si offrono vantaggi unici, aderendo infatti al servizio si potrà vedere realmente azzerata la propria bolletta elettrica residua. «Questa importante svolta di Sonnen nell'offerta al cliente, che si propone quindi anche come utility tramite un'apposita partnership con un operatore del mercato energia, oltre che come fornitore di sistemi di storage, è destinata a confermare il suo ruolo di leadership sul mercato, con un incremento dei già ottimi risultati ottenuti fino ad oggi» ha aggiunto Vincenzo Ferreri. Dall'inizio del 2016 l'azienda ha infatti installato 1.400 sistemi di accumulo SonnenBatterie.

## Reverberi e Astrel Group: il 23/11 a Verona seminario su illuminazione a Led e storage

**10/11.** Mercoledì 23 novembre l'ordine degli ingegneri di Verona, in collaborazione con Reverberi Enetec e Astrel Group, terrà il seminario tecnico "Illuminazione a Led a isola nella Smart City e il ruolo dell'accumulo nella Smart Grid". Durante l'incontro, che si terrà a Verona, verranno approfonditi i temi del risparmio energetico nel campo dell'illuminazione stradale a Led e il tema dell'accumulo come strumento per migliorare lo sfruttamento delle energie rinnovabili in ambito residenziale. Verranno presi in analisi gli aspetti progettuali per la realizzazione di impianti fotovoltaici con accumulo e sistemi di illuminazione di ultima generazione. Si parlerà inoltre dell'aspetto normativo e della possibilità di accedere alle detrazioni del 50%. Il seminario permetterà ai partecipanti il riconoscimento di quattro crediti formativi.

La partecipazione è gratuita.

Per maggiori informazioni: [marketing@astrelgroup.com](mailto:marketing@astrelgroup.com)

## Moduli Solar Frontier per stazione di rifornimento di idrogeno della Honda

**10/11.** Solar Frontier ha fornito 20 kWp di moduli fotovoltaici a film sottile per la stazione di rifornimento di idrogeno (SHS) della Honda Motor Company, le cui prove dimostrative sono iniziate lo scorso ottobre a Tokyo, in Giappone. La SHS utilizza Power Creator2, un sistema di elettrolisi ad alta pressione differenziale sviluppato dalla Honda che genera idrogeno ad alta pressione senza l'uso di un compressore meccanico. Nel Power Creator, i pannelli solari CIS di Solar Frontier forniscono energia pulita. "I pannelli solari CIS di Solar Frontier", si legge in una nota dell'azienda, "agevolano nettamente la generazione di energia in condizioni di lavoro reali, anche ad alte temperature o in caso di ombreggiamento parziale, e si prevede che prestino un eccellente contributo ai risultati delle prove dimostrative". «L'ultimo grido in fatto di macchine ecologiche sono le automobili azionate da pile a combustibile che emettono zero CO2 o gas di scarico e generano invece energia con l'idrogeno, usando questa energia per funzionare», dichiara Shinji Kato, direttore e responsabile esecutivo di Solar Frontier. «Siamo molto lieti di vedere come i nostri pannelli solari siano stati adottati per queste prove dimostrative e aspettiamo con impazienza che le macchine azionate da pile a combustibile si diffondano contribuendo ad affrontare i problemi del cambio climatico».

## 3 moduli su 4 soffrono di Pid: una soluzione da Edison

**10/11.** Il Gruppo Edison Energy ha presentato Pidbull, la nuova soluzione di rigenerazione del PID (Potential Induced Degradation) dei moduli fotovoltaici. Il debutto sul mercato italiano è avvenuto in occasione della conferenza Solar Asset Management di Milano (9-10 novembre), durante la quale sono stati illustrati i risultati di una ricerca sul PID condotta da un team dell'Università di Hasselt Imo-Imomec, in Belgio. Lo studio ha mostrato come tre moduli fotovoltaici su quattro siano soggetti alla perdita di efficienza dell'effetto PID e anche come la tecnologia Pidbull sia in grado di sanare i moduli fotovoltaici, a condizione che il degrado sia nella fase iniziale.

I ricercatori hanno sviluppato un set-up di test per determinare la sensibilità dei diversi moduli fotovoltaici all'effetto PID. Considerato che l'effetto PID ha più probabilità di verificarsi quando la temperatura, l'umidità e la tensione sono alte, 49 moduli di produttori diversi sono stati collocati in una camera climatica per 96 ore, ad una temperatura di 60 gradi, umidità del 60% e tensione di 950 V. Solo 12 moduli sono rimasti al di sotto del limite di degradazione del 5%.

Quando la soluzione di rigenerazione di Edison Energy è stata messa alla prova nelle stesse circostanze di stress test, è emerso che Pidbull era in grado di riparare in modo affidabile i moduli. Dopo soltanto 96 ore di rigenerazione, infatti, il miglioramento medio di tutti i pannelli è stato del 21%.

### Sistemi di accumulo per impianti fotovoltaici



**PV Storage System**

La vera indipendenza energetica!



## Accumulo per impianti fino a 100 kWp

PV Storage System by AB Company S.r.l.

Via Roma, 58 A/B - 36040 Grisignano di Zocco (VI)

Tel. 0444 860843 - [info@ab-company.it](mailto:info@ab-company.it)

[www.ab-company.it](http://www.ab-company.it)



## Suncycle e Stern Energy insieme per l'O&M di impianti fotovoltaici in Italia

**10/11.** La società tedesca Suncycle e Stern Energy, fornitore italiano di servizi per l'O&M, hanno siglato un accordo per la gestione e la manutenzione di impianti fotovoltaici in Italia. La partnership è stata annunciata il 9 novembre 2016 durante il Solar Asset Management Europe di Milano. In Italia Stern Energy gestisce 140 MWp di impianti fotovoltaici distribuiti su 60 siti. Dall'altra parte, la partnership permetterà a Suncycle di portare avanti il processo di internazionalizzazione avviato lo scorso anno con l'inaugurazione di una filiale negli Stati Uniti e una filiale in Gran Bretagna nel mese di settembre. «La cooperazione offrirà vantaggi significativi per il post-vendita», dichiara Mischa Paterna, amministratore delegato di Suncycle. Stefan Torri, amministratore delegato e proprietario di Stern Energy, ha aggiunto: «Con i nostri laboratori mobili siamo in grado di rilevare i problemi di rendimento di impianti fotovoltaici in maniera tempestiva. Ciò significa ottimizzare produzione delle installazioni e tempi di rientro dell'investimento».

## USA, con Trump lo sviluppo delle rinnovabili è a rischio

**09/11.** La vittoria di Donald Trump, neo eletto presidente degli Stati Uniti, porta a chiedersi quale sarà il futuro delle rinnovabili e della lotta ai cambiamenti climatici partendo proprio dalle dichiarazioni e dalle promesse fatte durante la campagna elettorale. Quello delle fonti pulite sarebbe infatti un settore fortemente a rischio, dato che più volte Trump avrebbe mostrato la volontà di spingere l'acceleratore verso la produzione di petrolio, carbone e gas naturale, oltre che a incrementare le attività di trivellazione al largo delle coste atlantiche. Quello delle fonti pulite è stato uno dei temi su cui i due candidati erano infatti fortemente divisi. Se da una parte Hillary Clinton insisteva sull'urgenza di portare avanti gli obiettivi stabiliti da Barack Obama, e quindi di tagliare le emissioni inquinanti del 30% entro il 2030, e di più dell'80% entro il 2050, dall'altra Trump, oltre a mettere in dubbio il problema del riscaldamento globale, aveva promesso di abolire alcuni provvedimenti dello stesso Obama, tra cui il Clean Power Act, che impone alle centrali elettriche statunitensi di ridurre le emissioni. Ma c'è di più: Trump intenderebbe cancellare gli accordi di Parigi sul clima. Secondo le previsioni di Lux Research, se il neo presidente porterà avanti queste proposte le emissioni di anidride carbonica degli Stati Uniti aumenteranno del 16% entro il 2024.

## Al via il sondaggio di Enerpoint "Voce ai produttori FV 2016"

**09/11.** Enerpoint ha lanciato l'indagine nazionale "Voce ai produttori FV 2016", con l'obiettivo di comprendere l'esperienza dei proprietari di impianti fotovoltaici. All'interno del sondaggio c'è anche una domanda specifica per raccogliere pareri e opinioni sulla risoluzione anticipata degli incentivi. I risultati dell'indagine verranno presentati in anteprima da Italia Solare al GSE in occasione dell'evento del 15 novembre a Roma dal titolo "Una marcia in più per gli impianti FV".

Per accedere all'indagine: <https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeZE5T838T-M4WLuLOxZX8F43uanXJb6MQ34l-CRhT219RUg/viewform>

## ABB realizza impianto da 315 kWp con inverter di stringa presso la sede di Dubai

**09/11.** È in fase di completamento l'impianto fotovoltaico da 315 kWp realizzato da ABB presso la sede di Al Quoz, a Dubai.

L'energia prodotta consentirà di alimentare gli uffici dell'azienda mentre la quota in eccesso verrà immessa nella rete della Dubai electricity and water authority (Dewa). Gli inverter di stringa scelti per l'impianto, appartenenti alle famiglie PVI, Trio e PRO 33 di ABB, grazie al grado di protezione IP65 risultano i più adatti in ambienti caratterizzati dal clima caldo e secco tipico del Medio Oriente.

Gli inverter saranno collegati a un sistema per il monitoraggio ABB che consentirà contemporaneamente il controllo dell'impianto solare e del sistema i-bus KNX, che si occupa di misurare e analizzare illuminazione e temperatura dell'edificio e dati meteorologici, oltre alla gestione di potenza con gli interruttori aperti Emax2.

Il tetto fotovoltaico di ABB fa parte dell'iniziativa Shams Dubai, lanciata dall'azienda statale di servizi di pubblica utilità Dewa per fornire energia solare agli edifici nell'ambito del programma Distributed renewable resources generation. Il progetto promuove la visione dello sceicco Mohammed bin Rashid Al Maktoum, vicepresidente e Primo ministro degli Emirati Arabi Uniti ed Emiro di Dubai, che ha l'obiettivo di portare la capitale ad essere la principale smart city al mondo.

Nell'ottica della diversificazione del mix energetico Abu Dhabi punta a generare il 7% della produzione energetica da fonti rinnovabili entro il 2020 mentre Dubai ha fissato un target del 15% entro il 2030.

## SMA e VP Solar insieme allo Storage Link Tour 2016

**09/11.** SMA parteciperà ad alcune tappe dello Storage Link Tour, i corsi di formazione tecnico-commerciale di VP Solar che intendono offrire un'ampia panoramica sugli accumuli elettrici e termici ma anche approfondimenti su pompe di calore, sistemi ibridi composti da caldaia e pompa di calore, solare termico, e biomassa. SMA parteciperà alle tappe di Montecatini Terme (PT) del 15 novembre, San Lazzaro di Savena (BO) del 17 novembre, Bergamo (22 novembre) e Bolzano (30 novembre).

I partecipanti avranno la possibilità di approfondire contenuti tecnici e commerciali sullo storage e conoscere nel dettaglio il nuovo Sunny Boy Storage 2.5 di SMA.

«Siamo molto contenti del successo ottenuto dai nostri incontri sul territorio ed è per questo che abbiamo accettato di partecipare allo Storage Link Tour del nostro partner VP Solar», spiega Valerio Natalizia, regional manager per l'area Sud Europa di SMA.

Stefano Loro, fondatore e Ceo di VP Solar, ha aggiunto: «Il 2016 ha rappresentato il momento di svolta per i sistemi di storage: l'interesse del mercato è diventato concreto, grazie ad un quadro normativo chiaro e alla presenza di sistemi affidabili, performanti e competitivi, come quelli di SMA. I professionisti dei sistemi energetici partecipando allo Storage Link Tour potranno conoscere le innovazioni che SMA sta presentando».

Per maggiori informazioni: <http://www.vpsolar.com/storage-link-tour-2016-programma/>



Ai  
partecipanti  
**SCONTO 500 €**  
sulla prima  
fornitura

# Raddoppia i tuoi ritorni

Scopri come con SENECA

Partecipa al Tour dell'Indipendenza.

**Prossima tappa:**  
**17 novembre, Milano**  
**La Terrazza di Via Palestro**

Le altre date del Tour:

- + 1 dicembre, Roma
- + 15 dicembre, Parma

## Registrati ora!

N° verde: 800 83 28 96  
Mail: [italia@senec-ies.com](mailto:italia@senec-ies.com)  
Web: [www.senec-ies.com/it](http://www.senec-ies.com/it)

 **SENECA.IES**