



MID-WEEKLY

Edizione del mercoledì

SUNNY BOY STORAGE

SMA

FLESSIBILE
EFFICIENTE
SEMPLICE

SCOPRI DI PIÙ!

AWARD 2016 finalist

DOMANDA ENERGIA ELETTRICA IN ITALIA

MAGGIO 2016
Totale: 24.602 GWh
Fotovoltaico: 2.525 GWh
Peso FV: 10,2%

MAGGIO 2015
Peso FV: 11,2%

GEN-MAG 2016
Totale: 125.779 GWh
Fotovoltaico: 8.693 GWh
Peso FV: 6,9%

GEN-MAG 2015
Peso FV: 7,7%

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



News del 27 e 28 giugno 2016

Intersolar torna a crescere: 1.077 espositori e 43.000 visitatori

28/06. Sale gremite e maggior fiducia da parte di espositori e visitatori sul futuro del solare europeo. Si può così riassumere il clima che si respirava durante la tre giorni di Intersolar Europe, la kermesse sul solare andata in scena dal 22 al 24 giugno a Monaco di Baviera. Dopo due anni caratterizzati da una leggera flessione, i numeri della venticinquesima edizione confermano il ritorno alla crescita della la fiera. Hanno partecipato infatti alla tre giorni 1.077 espositori, con un leggero incremento rispetto all'edizione del 2015, quando alla fiera si erano iscritti 1.000 operatori del settore di fotovoltaico, termico e storage. È in crescita anche il numero di visitatori, che quest'anno ha raggiunto quota 43.000 da 160 Paesi, con un incremento del 7,5% rispetto all'edizione dello scorso anno. Uno dei padiglioni più frequentati durante la fiera è stato quello dedicato ai sistemi di accumulo. Nel salone specialistico Ees Europe, che ha visto in incremento dello spazio espositivo del 30% rispetto allo scorso anno raggiungendo 12.000 metri quadrati, oltre 200 produttori di batterie e sistemi di accumulo (+35% rispetto allo scorso anno) hanno mostrato al pubblico numerose novità di prodotto con particolare risalto al tema relativo all'integrazione tra fotovoltaico, storage ed eolico.

AZIENDE E BRAND CITATI IN QUESTO NUMERO

4-noks

ABB

Aleo Solar

Aquion Energy

Higeco

Intersolar

SolarEdge

Tecno-Lario

VP Solar



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



Per gli impianti fotovoltaici

LA SOLUZIONE PER TETTI PIANI!

Tel. 0522/960926 www.sunballast.it info@sunballast.it

VP Solar: la rete di installatori Smart Partner compie 3 anni di attività

28/06. La rete di installatori Smart Partner di VP Solar compie 3 anni di attività. "Il network" si legge in una nota dell'azienda, "è cresciuto in dimensioni ed autorevolezza, ed ha consolidato risultati di rilievo, diventando il punto di riferimento nel mercato nell'ambito della proposta, installazione e manutenzione di sistemi energetici tra cui solare fotovoltaico, termico, termodinamico, aerovoltaiico, storage, pompe di calore per riscaldamento, condizionamento ed acqua calda sanitaria". Gli installatori attualmente aderenti alla rete sono circa 300, ma sono numerose le candidature in corso di valutazione.

Per maggiori informazioni: www.smartpartner.it

Segui le news ogni giorno sul sito

www.solareb2b.it





WWW.SOLAREB2B.IT

Da ABB la gamma di inverter dedicati alla digitalizzazione della rete elettrica

28/06. ABB propone una nuova gamma di inverter intelligenti con funzionalità avanzate di comunicazione e controllo, pensati per favorire la digitalizzazione della rete energetica. Il nuovo inverter centralizzato intelligente PVS980 a 1.500 volt destinato a servizi di pubblica utilità, disponibile in configurazioni all-in-one ottimizzate in media tensione, è caratterizzato da alta efficienza e manutenzione ridotta. Il prodotto è accompagnato da una gamma completa di quadri combinatori da 1500 V c.c. per il monitoraggio di stringhe.

Trio-50.0 è l'inverter ad alta potenza trifase senza trasformatore che unisce le prestazioni e la convenienza di prezzo di un inverter centralizzato alla flessibilità e facilità di installazione di un inverter di stringa, proponendosi come soluzione ideale per grandi impianti commerciali e piccoli progetti in ambito utility. Il protocollo di comunicazione conforme alle specifiche SunSpec è stato rinnovato per garantire la massima compatibilità con l'infrastruttura di rete e altri dispositivi presenti nel sistema. L'offerta per il residenziale comprende l'inverter con accumulo integrato React e l'inverter di stringa residenziale UNO-DM-Plus. React contiene una batteria modulare che immagazzina l'energia per un uso differito, favorendo l'autoconsumo del fotovoltaico. L'inverter intelligente UNO-DM-Plus offre il web server integrato e la connettività wireless che semplificano notevolmente l'installazione, mentre il protocollo di comunicazione aperto SunSpec garantisce la piena integrazione in edifici e reti intelligenti. Il sistema di controllo ibrido fotovoltaico-diesel PVD 1.0 è invece rivolto a impianti fuori-rete come siti industriali medio-piccoli e installazioni in zone isolate. PVD 1.0 abbina gli inverter solari Trio e PVS800 di ABB a gruppi elettrogeni, raggiungendo quote di utilizzo dell'energia solare fino al 50%.

«Con il passaggio dalla generazione di energia centralizzata a un sistema di produzione distribuito, avremo un incremento esponenziale del numero di impianti fotovoltaici che immettono elettricità in rete, modificando il mix energetico tradizionale», spiega Leonardo Botti, global head of Marketing PG Solar di ABB. «Entro breve tempo, gli operatori energetici non potranno più gestire gli squilibri della rete scollegando o diminuendo la potenza degli impianti solari, preferendo puntare su nuove modalità più evolute e precise di bilanciamento del carico. Fornendo dati operativi di alta qualità, i nuovi inverter intelligenti di ABB consentiranno ai servizi di pubblica utilità e ai possessori di impianti FV residenziali di interagire in rete, favorendo la rapida crescita del mercato dell'energia digitale».

Scarica o sfoglia il numero di giugno di Solare B2B



Il nuovo catalogo 4-noks con le proposte per l'autoconsumo del fotovoltaico

28/06. È disponibile il catalogo aggiornato di 4-noks, che presenta diverse novità dedicate all'autoconsumo dell'energia prodotta dal fotovoltaico. Il prodotto di punta è Power Reducer RC, l'ultimo nato nella gamma degli accessori per Elios4you Smart. Grazie alla connessione wireless, questo parzializzatore di potenza può essere facilmente integrato nei sistemi Elios4you Smart (monofase e trifase), senza bisogno di collegamenti con cavo. Grazie a Power Reducer RC è quindi possibile deviare in automatico il surplus di energia prodotta dall'impianto fotovoltaico ad un boiler elettrico, permettendo così di produrre gratuitamente acqua calda sanitaria e tecnica senza prelevare potenza dalla rete. 4-noks propone anche una soluzione entry-level per l'autoconsumo tramite accumulo di acqua calda: Power Reducer SA, il parzializzatore di potenza in versione stand-alone completamente autonomo che, grazie all'indipendenza dall'inverter e dal sistema di monitoraggio installati, può essere installato su tutti i tipi di impianto. Abbinato ad un boiler con resistenza elettrica, Power Reducer SA permette inoltre di incrementare la capacità di autoconsumo di energia pulita. È stata infine ampliata l'offerta degli accessori per Elios4you con due nuovi Energy Meter RC, misuratori di energia wireless da integrare nei sistemi Elios4you Smart (monofase) ed Elios4you [Pro] Smart (trifase). Cuore del sistema è la App Elios4you per il monitoraggio e la gestione dell'impianto fotovoltaico, che consente una visualizzazione semplice e chiara del funzionamento dell'impianto in tempo reale.

Very Green very smart very future

Inverter **ZCS Azzurro**:
la soluzione ideale per impianti fotovoltaici!

ZUCCHETTI
CENTRO SISTEMI
LE SOLUZIONI CHE CREANO SUCCESSO

www.zcscompany.com

Un mondo di soluzioni innovative



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

solare@solareb2b.it

Higeco: il 30 giugno a Treviso workshop sulla gestione dell'energia

27/06. Sono disponibili gli ultimi posti per il workshop sulla diagnosi energetica e la gestione dell'energia organizzato da Higeco per il 30 giugno a Treviso presso l'Hotel del Maggior Consiglio. L'evento, dedicato ai professionisti del settore, vedrà la partecipazione di Ruggero Bettanin, esperto in Gestione dell'Energia (EGE), che illustrerà le linee guida della norma ISO 50001 e le opportunità che essa può riservare agli operatori del settore. L'azienda presenterà inoltre i propri prodotti sviluppati per l'audit energetico, i software dedicati all'Energy Data Management ed i nuovi sistemi di monitoraggio. Il programma è stato inoltre arricchito con una sezione dimostrativa, dove Higeco e un suo partner tecnologico illustreranno alcuni esempi applicativi.

Per chi ne avesse necessità, è in essere una convenzione con Hotel del Maggior Consiglio per poter accedere a prezzi scontati a pernottamento e servizio taxi. L'evento, completamente gratuito, si terrà a partire dalle ore 9.30.

Per iscrizioni: <https://www.cognitofirms.com/HigecoSRL/ModuloDiPreregistrazioneTreviso3009>

Tecno-Lario Spa: disponibili in Italia le batterie all'acqua salata Aquion Energy

27/06. Sono disponibili presso Tecno-Lario Spa le batterie agli ioni ibridi acquosi Aspen di Aquion Energy. Le batterie Made in USA uniscono prestazioni importanti, quali 3.000 cicli di vita al 100% DoD e tolleranza ai cicli parziali e alla temperatura, alla semplicità d'uso e installazione e all'assenza di manutenzione. La particolare chimica rende superfluo ogni sistema elettronico di gestione grazie all'autobilanciamento delle celle con conseguente rapidità di applicazione e flessibilità di abbinamento agli inverter e controller già sul mercato. Le batterie sono indicate per l'autoconsumo domestico, ma anche per l'off-grid o la gestione energetica in applicazioni più importanti. Tecno-Lario distribuisce il prodotto per tutte le applicazioni e in particolare per l'abbinamento al sistema Solar Eclipse di accumulo dell'energia prodotta da fotovoltaico. "I clienti che hanno pre-ordinato le batterie, possono ora completare l'installazione dei primissimi sistemi di accumulo sicuri ed ecocompatibili", si legge in una nota dell'azienda. "Caratteristiche principali di questi prodotti sono infatti la totale assenza di rischi legati ad infiammabilità, esplosione e tossicità e la singolare riciclabilità dei componenti. Si tratta dell'unico prodotto per l'accumulo elettrolitico certificato per la sostenibilità ambientale dall'istituto internazionale C2C. Il tutto garantito otto anni".

Clicca qui e metti mi piace
alla pagina 
di Solare B2B



Aleo Solar estende la garanzia prodotto fino a 25 anni

27/06. Per tutti i moduli ad alta efficienza con una potenza a partire da 290 W, Aleo Solar offre la possibilità di avere un'estensione della garanzia prodotto fino a 25 anni. «Con questa garanzia praticamente a vita guidiamo il mercato dell'alta efficienza. Lo possiamo fare perché, testando i nostri moduli in maniera rigorosa, li conosciamo bene e siamo convinti delle loro prestazioni», sottolinea William Chen, Ceo di Aleo Solar. «Congiuntamente Aleo garantisce il 98% della potenza nominale nei primi due anni, mettendo a disposizione dei propri clienti una garanzia lineare con i più alti standard di mercato». Anche per i moduli con potenza inferiore ai 290 W Aleo estende la propria garanzia prodotto, portandola da 10 a 12 anni, mentre per i moduli vetro vetro il produttore tedesco assicura 15 anni sul prodotto e 30 anni sulle prestazioni.