

SOLARE B2B

MID-WEEKLY

Edizione del mercoledì



DOMANDA ENERGIA ELETTRICA IN ITALIA

FEBBRAIO 2016
Totale: 25.401 GWh
Fotovoltaico: 1.156 GWh
Peso FV: 4,55%

FEBBRAIO 2015
Peso FV: 5,08%

GEN-FEB 2016
Totale: 51.664 GWh
Fotovoltaico: 2.168 GWh
Peso FV: 4,1%

GEN-FEB 2015
Peso FV: 4,6%

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



News del 4 e del 5 aprile 2016

SolarPower Europe: serve una strategia europea comune a favore di storage e fotovoltaico

05/04. Entro il 2030 circa la metà dell'energia elettrica prodotta in Europa potrebbe essere generata da fonti rinnovabili e il contributo del fotovoltaico si stima che raggiungerà il 15%. Questa trasformazione del mix energetico, che è già in corso e dovrebbe portare il solare a coprire l'8% della produzione elettrica europea entro il 2020, richiederà l'aggiornamento del sistema di distribuzione in tutti i Paesi europei in nome di una maggiore flessibilità, al fine di sfruttare al meglio le fonti rinnovabili ed evitare la dispersione dell'energia pulita. Da questi presupposti prende le mosse l'analisi del report *"Solar and Storage policy paper"*, pubblicato da SolarPower Europe in collaborazione con l'European Heat Pump Association e l'Association of European Automotive and Industrial Battery Manufacturers. L'associazione sottolinea che, al fine di incrementare l'utilizzo in autoconsumo dell'energia elettrica generata dagli impianti fotovoltaici, è necessario adottare regole comunitarie che favoriscano la diffusione dei sistemi di storage, sia in applicazioni residenziali sia in contesti più ampi, come ad esempio insieme di famiglie ma anche operatori di rete. Lo storage abbinato al fotovoltaico sarebbe dunque la chiave per un migliore utilizzo dell'energia solare oltre che per una mi-

AZIENDE E BRAND CITATI IN QUESTO NUMERO

- Aleo Solar
- Energy&Strategy Group
- Energos
- SAS Sunrise
- SMA
- SolarPower Europe
- Sunrise Global Solar Energy

Segui le news ogni giorno sul sito

www.solareb2b.it



APPUNTAMENTI

- **INTERSOLAR EUROPE**
22-24 giugno
Monaco di Baviera

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 Giussano (MB)
Tel. 0362/332160



gliore integrazione di quest'ultima nella rete elettrica. Per sbloccare questo potenziale e favorire la diffusione dei sistemi di accumulo abbinati al fotovoltaico, secondo SolarPower Europe, è necessario che i Governi elaborino una definizione legale comune sul concetto di stoccaggio di energia elettrica. Inoltre è fondamentale creare un quadro normativo che agevoli l'autoconsumo, rimuovendo eventuali ostacoli come tasse o prelievi fiscali. In parallelo è importante elaborare una strategia per l'integrazione di fotovoltaico, storage e sistemi di riscaldamento, come ad esempio le pompe di calore e gli accumuli termici, nonché l'abbinamento della mobilità elettrica. Infine, è importante la promozione di programmi di ricerca e sviluppo per l'implementazione tecnologica dei sistemi di accumulo e della loro integrazione al solare, al fine di ridurre ulteriormente i costi e facilitarne la diffusione sul mercato.

SOLAR ECLIPSE
saveyouenergy
L'energia del sole anche di notte

AQUION ENERGY
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

Distribuiti da:

TECNO-LARIO

www.tecnolario.it - info@tecnolario.it



Sistema di accumulo Solar-Eclipse

- Lato DC su impianti nuovi ed esistenti
- Sgravio fiscale del 50%
- CEI 0-21 V1

Batterie all'acqua salata Aquion Energy

- Pulite sicure e durevoli
- Altissime prestazioni
- Compatibili con Solar-Eclipse



Scarica o sfoglia
il numero
di marzo di
Solare B2B



Energos è partner dell'Energy&Strategy Group per attività di ricerca nelle FER

05/04. Energos, EScO che opera nel settore dell'efficienza energetica, ha siglato una partnership con l'Energy&Strategy Group del Politecnico di Milano, con l'obiettivo di fornire il proprio contributo in attività di ricerca nel campo delle rinnovabili e dell'efficienza energetica. L'accordo prevede che l'azienda finanzia due programmi di ricerca, ossia l'Energy Efficiency Report, finalizzato all'analisi delle dinamiche di mercato, tecnologiche e industriali delle rinnovabili nei comparti residenziale, industriale e terziario, e il Sectoral Focus Report, sviluppato per approfondire il settore dell'efficientamento energetico delle fonti luminose. «In un settore come quello delle rinnovabili che in Italia ha ancora molta strada da fare nonostante gli indubbi vantaggi sul piano ambientale ed economico per famiglie e imprese, la ricerca è particolarmente importante», spiega Giorgio Pucci, presidente di Energos. «Da questo punto di vista il Politecnico di Milano, con il quale siamo molto lieti di collaborare, rappresenta un'eccellenza nel nostro Paese».

«Energie rinnovabili ed efficienza energetica rappresentano eccezionali opportunità di sviluppo che l'Italia non deve lasciarsi sfuggire», ha aggiunto Vittorio Chiesa, direttore dell'Energy&Strategy Group del Politecnico di Milano. «Le evoluzioni attese del quadro normativo potranno avere un forte impatto in particolare sul mercato dell'efficienza energetica in Italia sino al 2020 e l'adozione di soluzioni di efficienza energetica potrà influenzare decisamente la bolletta energetica di famiglie, imprese e pubblica amministrazione».

Da Aleo Solar 22 MW di moduli ad alta efficienza per un parco FV nelle Filippine

04/04. Aleo Solar GmbH ha fornito circa 76mila moduli ad alta efficienza per il parco solare Sepalco realizzato a Leyte, isola delle Filippine centrali. Per il progetto fotovoltaico sono stati consegnati 22 MW di moduli monocristallini con tecnologia Celco. Il progetto Sepalco, realizzato nei pressi della città di Palo, ha una potenza totale di 50 MW ed è stato costruito dalla SAS Sunrise, controllata della Sino-American Silicon Products Inc. I moduli ad alta efficienza di Aleo Solar sono stati scelti perché, oltre a garantire elevate prestazioni energetiche, sono particolarmente robusti e quindi in grado di resistere anche ad eventuali tifoni, ai quali è soggetta l'area geografica in cui è collocato l'impianto. I moduli si caratterizzano per il frame spesso 50 millimetri, rigido e resistente. Con una capacità di carico di 5.400 Pascal, i moduli premium resistono infatti ad un peso di oltre 500 kg. L'energia fotovoltaica prodotta, stimata in 71 GWh all'anno, verrà ceduta al dipartimento per l'Energia filippino, che prevede un'eccellente tariffa incentivante per più di vent'anni. Grazie alla intensa espansione del fotovoltaico, le Filippine stanno riducendo la loro forte dipendenza dai combustibili importati. Il progetto Sepalco, quasi interamente finanziato con fonti di debito, mostra come i moduli Aleo ad alta efficienza siano competitivi anche per grandi progetti. Insieme ad Aleo Solar, ha collaborato alla fornitura di moduli anche la società Sunrise Global Solar Energy, controllata del gruppo SAS.

Da SMA la stazione in media tensione MVS-STP per centrali FV decentralizzate

04/04. SMA Solar Technology ha ampliato il proprio portfolio con il lancio di MVS-STP, stazione in media tensione per gli inverter Sunny Tripower progettata e sviluppata per centrali fotovoltaiche decentralizzate.

La stazione ha un range di potenza che va dai 600 ai 1.800 kW. Tutti i componenti sono premontati in un contenitore da 10 piedi con sistema di raffreddamento ottimizzato. La stazione MVS-STP è idonea per l'uso in tutto il mondo, specialmente per impianti decentralizzati in campo aperto e grandi impianti commerciali su tetto. «La realizzazione di centrali fotovoltaiche con configurazione decentralizzata viene in questo modo notevolmente semplificata», si legge in una nota dell'azienda. «Oltre alla maggiore rapidità di trasporto, la stazione in media tensione consente di risparmiare sui costi anche grazie ai tempi ridotti di installazione e messa in servizio».

INGECON® SUN PowerMax
B Series 1,6 MVA - 1,500 Vdc

Inverter centralizzato singolo MPPT
Versione Indoor IP50 e Outdoor IP56
Garanzia standard 5 anni



Ingeteam

READY FOR YOUR CHALLENGES