

Sommario Rassegna Stampa

| Pagina | Testata | Data | Titolo | Pag. |
|--------|---------|------|--------|------|
|--------|---------|------|--------|------|

| | | | | |
|---------|------|--|--|--|
| Rubrica | Anie | | | |
|---------|------|--|--|--|

| | | | | |
|--|----------------|--|--|--|
| | Qualenergia.it | | | |
|--|----------------|--|--|--|

| | | | | |
|--|--|------------|--|--|
| | | 26/03/2015 | | |
|--|--|------------|--|--|

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
| | | | LACCUMULO DOMESTICO DELL'ELETTRICITA' SOLARE ACCELERA LA RIVOLUZIONE DEI "PROSUMERS" | |
|--|--|--|---|--|

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| | | | | 2 |
|--|--|--|--|---|



ricerca avanzata

inxieme Seminario Mercato Elettrico: *Delibera 522 - Una Risorsa per le Rinnovabili*

L'accumulo domestico dell'elettricità solare accelera la rivoluzione dei "prosumers"

A Solarexpo-The Innovation Cloud 2015 diverse aziende tra i loro prodotti proporranno anche sistemi il fotovoltaico con batterie. Il convegno "Lo storage di elettricità" (giovedì 9 aprile) affronterà diversi temi legati agli accumuli con il contributo di un panel di relatori di alto livello.

26 marzo 2015



Mi piace

10



0

A⁻A⁺



0

Commenti (0)

Newsletter



Fotovoltaico, sistemi di accumulo e veicoli elettrici sono stati definiti *disruptive technologies*, cioè tecnologie che con la loro diffusione, conseguente alla drastica riduzione dei loro costi, potranno ulteriormente stravolgere il sistema elettrico, portando le stesse utility a cambiare modelli di business oppure a soccombere.

Diversi studi dimostrano che l'elettricità prodotta con il **fotovoltaico sul tetto** e accumulata nelle batterie, in tempi molto brevi, forse già entro il prossimo anno, costerà in molti casi meno di quella prelevata dalla rete.

In particolare, come ha spiegato in un noto report la svizzera **USB Bank**, lo storage di elettricità domestico abbinato al fotovoltaico si diffonderà a livello capillare, con il **costo dei sistemi di accumulo**, in particolare della batterie al litio, che potrà calare di oltre il 50% già entro il 2020. Il più grande istituto di credito europeo, HSBC, conferma questa tendenza, anche per lo storage a livello di rete elettrica. Tempo 10 anni, spiegano gli analisti, e **"tutti saranno in grado di produrre e accumulare energia pulita"**.

Ora che anche il quadro normativo nazionale è molto più chiaro (delibere Aeegsi 574/2014 e 642/2014), l'accumulo elettrochimico, quale nuovo propulsore del fotovoltaico, sarà tra protagonisti dell'edizione 2015 di **Solarexpo-The Innovation Cloud** che si svolgerà al MiCo - Fiera Milano Congressi dall'8 al 10 aprile.

Diverse aziende presenteranno nell'esposizione questa soluzione per **incrementare l'autoconsumo** di energia elettrica da fotovoltaico fino e oltre il **60-70%** della produzione totale. Ecco i brand presenti: **ABB, Eneray, Fronius Italia, Futura Holding, Saft, Saet, SKG, Solax Power, NRGBOX, Tecno-Lario, Accu Italia, Discover Energy, Enerpower, Enerconv, Eurobeta, Rotherg, HM.**

Speciali Prodotti Aziende

Soluzioni per una casa a basso consumo energetico



Una breve guida rivolta al consumatore per informarsi sulle soluzioni tecniche più idonee ad alimentare la propria abitazione con le rinnovabili. Dall'analisi energetica dei consumi al percorso per ridurli, fino ad arrivare alla completa indipendenza energetica. Un excursus su interventi, impianti e soluzioni tecnicamente ed economicamente convenienti per risparmiare sulla bolletta.

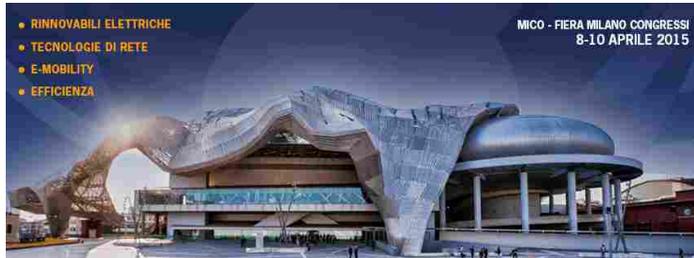


Susi Partners AG entra nel network Efficiencycloud

Nei prossimi due anni l'azienda vuole investire 300 milioni di € nell'efficienza energetica. Il modello finanziario adottato assicura la copertura monetaria totale degli interventi.

Gli inverter ABB ad alta quota

Grazie al contributo degli inverter solari ABB, EnergyGlass ha installato un impianto fotovoltaico ai 3452 metri di Punta Helbronner, sul massiccio del Monte Bianco, in grado di sopprimerne al...



Il 9 aprile (ore 14,30-18,30) si svolgerà il **convegno "Lo storage di elettricità"** (pdf), realizzato con il supporto di ABB, Saet, Cobat e Fiamm, nel quale si affronteranno diversi temi legati agli accumuli: le nuove regole per la connessione, i costi e benefici per il sistema elettrico, le applicazioni a livello di utility e per il settore residenziale, gli inverter con l'integrazione di batterie. Chairman dell'incontro sarà **Luigi Mazzocchi** di RSE (Ricerca sul Sistema Energetico).

Un altro recente report, quello della Deutsche Bank, preannunciando anch'esso il rapido calo dei costi delle batterie al litio (20-30% l'anno), spiega che questa tecnologia "farà da catalizzatore per il mercato del solare", specialmente dove i prezzi del kWh retail sono relativamente alti, come in Europa e in Italia.

Su questo aspetto e sulle **opportunità per l'industria italiana** delle batterie, **Nicola Cosciani**, responsabile del Gruppo Sistemi di Accumulo di **ANIE Energia**, tra relatori del convegno del 9 aprile, si dice convinto che "l'industria dei sistemi di accumulo italiana rappresenta già oggi una filiera di eccellenza a livello mondiale: le nostre aziende giocano da protagonisti nei mercati esteri e auspicano di poterlo fare anche nel nostro paese. L'industria ha fatto la sua parte investendo per arrivare a proporre prodotti e sistemi efficienti e affidabili e continuerà ad investire per migliorare la competitività, puntando nel breve periodo ad una riduzione del costo dei sistemi con tecnologie innovative pari al 30-40% rispetto agli attuali".

(Comunicato stampa Solarexpo-The Innovation Cloud)

26 marzo 2015

articoli correlati

- Batterie al litio, calo prezzi oltre le previsioni: siamo ai livelli previsti per il 2020 (25 marzo 2015)
- Presentazione Libro Bianco "I sistemi di accumulo elettrochimico nel settore elettrico" (23 marzo 2015)
- "Tra 5 anni il kWh FV+storage in Italia costerà la metà di quello pagato in bolletta" (5 marzo 2015)
- A Solarexpo le sinergie tra efficienza e rinnovabili per ridurre la bolletta di PMI e famiglie (4 marzo 2015)
- Dall'8 al 10 aprile a Milano, Solarexpo-The Innovation Cloud 2015 (26 marzo 2015)

Flash News | storage | Solarexpo-The Innovation Cloud | accumuli

Mi piace 10

+1 0



Iscriviti alla Newsletter

Aggiungi un commento

facebook

Aggiungi un commento...

Commenta usando...

Plug-in sociale di Facebook

Ennergy in Marocco: appalto per un impianto CSP da 1 MW

Ennergy approda in Maghreb e apre Ennergy Morocco. Si aggiudica il bando pubblicato da IRESEN (Institut de Recherche en Energie Solaire et en Energies Nouvelles) per realizzare un impianto solare a...

NUOVE SCHEDE PRODOTTO



PV ASSET MANAGER di Sunxman



Termocamera FLIR E8 di Flir Systems



Termocamere FLIR Serie T 460 e 660



Inverter Symo di Fronius

Efficientamento degli impianti fotovoltaici: i servizi di retrofit e revamping di ABB

Nell'arricchire la propria offerta di servizi per migliorare le performance degli impianti fotovoltaici, ABB propone servizi di retrofit per gli impianti con tecnologie di altri fornitori e...