



SOLARE B2B



EDITORIALE

Presente incoraggiante, futuro promettente e contesto ostile

Iniziamo con una piccola e bella notizia. Nei cinque mesi del periodo giugno-ottobre 2015 la nuova potenza fotovoltaica installata in Italia è stata pari a 140 MW. Nello stesso periodo del 2014 erano stati 117 MW. Si tratta di una crescita del 12%. Cioè di un trend positivo a due cifre. Roba che non si vedeva da tanti, troppi anni. Certo, cinque mesi non sono un anno, e poi 140 MW sono ancora pochi. Ma il segnale c'è. E per adesso godiamocelo. E intanto allarghiamo lo sguardo per cogliere altri segnali che confermano quello che ci diciamo da tempo: si possono attraversare fasi difficili, si possono incontrare resistenze e ostilità, ma il futuro spinge verso le energie rinnovabili.

Quando leggerete queste righe, la Conferenza internazionale sul clima che si tiene a Parigi (COP21, 30 novembre - 11 dicembre) sarà ormai nel suo vivo. Non ci vogliamo quindi avventurare in previsioni o auspici, ma ci piacerebbe che restasse una traccia delle parole pronunciate da Papa Francesco pochi giorni prima dell'inizio dell'evento. Parlando a Nairobi nella sede Onu riservata all'Unep (United Nations Environment Programme) il Papa ha fatto esplicito riferimento ai lavori del Cop21: "Sarebbe triste e, oserei dire, perfino catastrofico che gli interessi privati prevalessero sul bene comune e arrivassero a manipolare le informazioni per proteggere i loro progetti". Forse nemmeno il Papa sa quanto sia fondata questa preoccupazione. E ancora: "La Cop21 è un passo importante nel processo di sviluppo di un nuovo sistema energetico che dipenda al minimo da combustibili fossili, punti all'efficienza energetica e si basi sull'uso di energia a basso o nullo contenuto di carbonio". E soprattutto siamo rimasti colpiti da quel passaggio in cui il Pontefice afferma che "Esiste un legame evidente tra la protezione dell'ambiente e la costruzione di un ordine sociale più giusto".

I tempi sarebbero maturi per sottrarre alle logiche del puro profitto e del tornaconto elettorale i criteri con cui vengono decisi investimenti e strategie energetiche. In Italia purtroppo siamo ancora lontani da questo momento. E quindi, atterrare sulla situazione del nostro Paese, dopo aver ascoltato le parole del Papa, ha un vero effetto deprimente. Una recente ricerca di Legambiente fotografa con crudezza la situazione: "Negli ultimi anni, con impressionante sistematicità, i Governi Monti, Letta e Renzi sono intervenuti per ridurre drasticamente le possibilità di investimento nelle fonti rinnovabili. [...] E il Governo Renzi in questi 20 mesi si è contraddistinto per un accanimento ancora più accentuato dei suoi predecessori nei confronti delle energie pulite".

Come affrontare questa situazione in bilico tra un presente incoraggiante, un futuro promettente e un contesto ostile? Ne abbiamo discusso durante l'evento "Una Leopolda per il fotovoltaico" di cui trovate un resoconto all'interno della rivista. E ora, visto che siamo a fine anno, non ci resta che salutarvi facendovi i migliori auguri di

BUON NATALE.

Davide Bartesaghi
bartesaghi@solareb2b.it
Twitter: @dbartesaghi

• EFFICIENZA E RISPARMIO ENERGETICO •



**INNOVARE NEL TERMICO
PER VINCERE SUL MERCATO**
Cristiano Bistoletti,
amministratore unico di Atag Italia

LEOPOLDA PAG. 14

"UNA LEOPOLDA PER IL FOTOVOLTAICO". IL DIBATTITO



Lo scorso 9 novembre, 25 esponenti del mercato del fotovoltaico e dell'efficienza energetica hanno partecipato all'evento organizzato da Solare B2B per discutere degli scenari futuri, della convergenza tra il comparto dell'elettrico e il mondo del termico, e della necessità di rafforzare le proposte commerciali per incrementare i volumi di vendita.

MERCATO PAG. 25

STORAGE E FV. ECCO ALCUNI ESEMPI



Una breve rassegna di installazioni che prevedono anche i sistemi di accumulo. Oggi in Italia questo settore cresce, anche se lentamente, grazie al desiderio di una maggiore indipendenza energetica e alla presenza di normative più chiare. Ma per un vero boom dovremo attendere un'ulteriore calo dei costi.

EFFICIENZA E RISPARMIO ENERGETICO PAG. 32

IL RUOLO DEGLI ENERGY MANAGER



Quando è previsto l'inserimento in azienda di queste figure regolamentate dalla legge? Quali sono le mansioni? Cosa le distingue dagli Esperti in Gestione Energetica (EGE)? Si tratta di profili professionali oggi sempre più richiesti da grandi e piccole imprese grazie alle competenze su gestione e risparmio energetico.

PAG 21 GAUDI: 244 MW DA GENNAIO A OTTOBRE

PAG 24 SOLAREXPO: LE NOVITÀ PER LA PROSSIMA EDIZIONE

PAG 34 DIAGNOSI ENERGETICA: GLI ASPETTI OPERATIVI

sistemi di accumulo potrebbe proprio riguardare gli impianti fotovoltaici esistenti.

PIÙ FORTI SUL TERRITORIO

Molte aziende impegnate nel fotovoltaico e che da qualche anno si sono affacciate al comparto dei sistemi di accumulo hanno colto il potenziale del segmento delle batterie e hanno quindi iniziato, soprattutto dopo i chiarimenti normativi da parte del GSE, a spingere l'acceleratore per incrementare le vendite, creando sinergie più forti con altre aziende del settore oppure potenziando la propria struttura commerciale sul territorio.

Un esempio arriva da Sonnenbatterie, che dopo essere approdata in Italia e aver inaugurato in pochissimo tempo 25 centri su tutto il territorio, ha stretto un accordo con la friulana Solar Energy Group, che proporrà l'installazione di impianti solari da 3 kW con sistema di accumulo Sonnenbatterie integrato.

La novità ha già conquistato l'interesse di oltre 50 end user dislocati in Italia, e ulteriori richieste di consulenza stanno giungendo in queste ultime settimane.

Un altro esempio arriva da EasyLi, che con l'obiettivo di incrementare le vendite dei propri dispositivi sul territorio, ha annunciato di voler potenziare la propria rete commerciale. L'azienda è infatti alla ricerca di figure da dislocare su tutto il territorio proprio con questo obiettivo. Insomma, il potenziale dei sistemi di accumulo in Italia è elevato. E le aziende hanno fiutato le opportunità di questi dispositivi in termini di indipendenza energetica e taglio della bolletta elettrica. Ma hanno inoltre visto nelle batterie una fonte di opportunità per tornare a crescere nel mercato del fotovoltaico. Come dimostrano alcuni esempi di installazioni sul territorio nazionale che riportiamo nelle pagine a seguire.

ENERPOWER

AFFIDABILITÀ E CONVENIENZA DAI SISTEMI AD ISOLA

L'impianto



Inserimento storage su impianto nuovo

Il sistema storage Eureka ad isola è stato installato presso un impianto entrato in esercizio nell'ottobre di quest'anno.

Potenza impianto: 20 kWp

Produzione annua: 26.000-28.000 kWh annui

Luogo installazione: Verona



Il sistema di accumulo

Sigla prodotto: Eureka/I - 20kW

Tensione batterie: 48 V - 690Ah

Potenza: 15 kW in fase di carica - 20kW in fase di scarica

Prezzo: 60.000 euro chiavi in mano

Detrazione 50%: sì

Benefici: riduzione dei consumi diurni e notturni

Tempi di rientro: circa 4-5 anni

Descrizione Intervento

Il cliente, proprietario di una villa con tenuta e produzione vinicola situata in provincia di Verona, con un elevato spirito ecologico e interessato al risparmio energetico e ad avere un backup per la sua abitazione in caso di black-out, ha preferito installare un sistema ad isola in grado di alimentare non solo la sua casa, ma

anche un maneggio in fase di costruzione. Enerpower ha fornito un sistema Eureka trifase ad isola chiavi in mano, con la fornitura e l'installazione di 80 pannelli policristallini da 250W, posizionati sul tetto a due falde di una dependance della villa.

L'azienda ENERPOWER

Ragione Sociale: Enerpower

Indirizzo sede: Via Boccioni, 7 - 20900

Monza (MB)

Francesco Vallin, sales manager di Enerpower:

"Pronti ad affrontare il mercato"

«Nel corso del 2015 abbiamo realizzato alcuni importanti impianti trifase fino a 20 kWp e in futuro intendiamo incrementare la potenza fino a 40/80 kWp. Abbiamo fornito diversi sistemi monofase in Italia e all'estero, nonostante le incertezze normative frenino tuttora uno sviluppo più ampio del settore storage. Il mercato nel 2015 è stato ancora debole nonostante un incremento rispetto al 2014. Abbiamo registrato comunque, sulla base delle offerte fatte, un incremento della domanda verso sistemi di accumulo che portino gli utenti finali a diventare sempre più indipendenti dal punto di vista energetico, per un risparmio economico ma anche per un senso ecologico. Il 2016 dovrebbe essere un anno decisamente migliore per l'incremento di questo settore, fondamentale per la ripresa del solare nel segmento degli impianti storage. Enerpower, con i suoi sistemi Eureka di semplice installazione ed elevata affidabilità, è pronta, dopo alcuni anni di investimenti, ad affrontare in modo efficace e aggressivo lo sviluppo di questo mercato».



Descrizione Intervento

A Torri di Quartesolo, in provincia di Vicenza, un cliente privato proprietario di un impianto fotovoltaico da 3,6 kWp, realizzato nel 2009, necessitava di più energia dopo aver installato una pompa di calore e la cucina ad induzione. Inoltre il committente intendeva utilizzare la pompa di calore anche di notte, quando i consumi sono più alti, e necessitava di un gruppo di continuità nei casi di black out, che ogni tanto si manifestano nella propria zona. L'installatore ha quindi realizzato un nuovo impianto fotovoltaico da 2,4 kW installando un inverter X-Hybrid con batterie al litio con capacità di 7,2 kWh. La speciale architettura permette di caricare le batterie grazie all'energia prodotta da entrambi gli impianti fotovoltaici, con una potenza totale quindi di 6 kWp. Una volta che le batterie sono cariche, entrambi gli impianti possono immettere in rete la potenza in esubero. Le

installazioni sono regolarmente allacciate alla rete e ritenute conformi dal GSE. Infine, non è stata fatta alcuna modifica all'impianto realizzato nel 2009.

L'azienda



Ragione sociale: Energy Srl

Indirizzo sede: Piazza Manifattura, 1 - 38068 Rovereto (TN)

Davide Tinazzi, amministratore delegato di Energy Srl:

"Il nostro contributo per semplificare l'installazione"

«La nostra azienda è stata la prima in Italia ad ottenere la certificazione CEI 021 lo scorso aprile per il prodotto X-Hybrid della Solax, da noi importato ed adattato alla normativa italiana con un firmware esclusivo. Questo aspetto ci ha consentito di lavorare bene e di aprire la strada anche sul fronte burocratico. In questi mesi infatti abbiamo interagito con Enel, Terna e GSE per installare ed allacciare alla rete numerosi sistemi di accumulo, sia su impianti nuovi sia su impianti esistenti, risolvendo tutte le possibili casistiche ed intoppi burocratici. I risultati dimostrano come questi impianti garantiscano un autoconsumo veramente elevato. Anche per il 2016 intendiamo continuare a proporre il sistema di accumulo X-Hybrid nelle versioni monofase e trifase».





Security Trust

Protection and more



Videosorveglianza e Antintrusione

Security Trust progetta e installa sistemi di videosorveglianza e antintrusione
Specializzata nella protezione di impianti fotovoltaici

- Filiali operative su tutto il territorio nazionale
- Gestione connettività e vigilanza, servizi H24
- Connessioni satellitari per trasporto informazioni di produzione
- Centrale operativa H24 Top Security S.r.l appartenente al gruppo

HEADQUARTERS - SECURITY TRUST
Via Industriale traversa III, 15/17 - Cellatica (BS)
Call center Italia +39 030 3534 080
info@securitytrust.it - www.securitytrust.it

FIILIALI OPERATIVE IN ITALIA

LOMBARDIA - MILANO
Via Brunelleschi 2
Cologno Monzese

UMBRIA - TODI
Via Torregentile, 41/B
Perugia

PUGLIA - BARI
Via P. Caldarulo, 9

PUGLIA - LECCE
Viale Unità d'Italia, 1
Monteroni di Lecce

SICILIA - ENNA
Via G. Roccella, 39
Piazza Armerina

SARDEGNA - CAGLIARI
Viale Stazione, 12
Samassi