



# *Daily* Solar News

Aggiornamenti dal mercato su fotovoltaico e storage

## Viessmann e Carrier a KEY 2026: Power Play as One Team



Dal 4 al 6 marzo Viessmann e Carrier ti aspettano a KEY – The Energy Transition Expo di Rimini. Vieni a scoprire come due realtà leader HVAC stanno unendo competenze e soluzioni con un vero gioco di squadra, per presentarsi al mercato italiano con un approccio integrato e coordinato, dal residenziale alle applicazioni industriali. → Padiglione B7 – Stand 240

### Fotovoltaico e storage al centro della scena

Un ecosistema integrato per rendere l'edificio più autonomo ed efficiente, ottimizzando i flussi energetici e valorizzando ogni kWh prodotto:

- nuovi moduli fotovoltaici bifacciali Vitovolt ad alta efficienza, progettati per adattarsi a tutte le principali applicazioni e coperti da 25 anni di garanzia Viessmann;
- nuovo sistema di accumulo ibrido residenziale All-in-ONE Battery 6-10, una soluzione plug & play con batteria integrata che semplifica installazione e gestione (inverter 6 kW, accumulo 10 kWh);
- nuova wallbox Charger, disponibile nelle versioni da 7,4, 11 e 22 kW, per una ricarica domestica intelligente e perfettamente integrata nella strategia energetica dell'abitazione.
- Viessmann Battery Solutions CS112, soluzione battery-ready da 112 kWh con potenza di scarica fino a 100 kW, pensata per applicazioni commerciali e industriali che richiedono affidabilità, flessibilità e gestione intelligente dei carichi.

Non singoli prodotti, ma un'unica logica progettuale che mette al centro efficienza, autonomia e gestione evoluta dell'energia

### La casa "Powered by Viessmann"

All'interno dello stand sarà possibile vivere

un'esperienza immersiva dedicata alla casa "Powered by Viessmann", dove fotovoltaico, sistemi di accumulo, pompe di calore, climatizzazione e produzione di acqua calda sanitaria lavorano in sinergia. Tutto è connesso da una gestione energetica integrata che ottimizza i flussi e valorizza ogni chilowattora autoprodotta. Presenteremo in anteprima assoluta una nuova pompa di calore monoblocco R290 per il residenziale: un'innovazione destinata a segnare un nuovo passo nell'offerta Viessmann, che sarà svelata entro il primo semestre di quest'anno e che vi invitiamo a scoprire allo stand.

### Un interlocutore unico per il mercato italiano del clima e dell'energia

La combinazione tra Viessmann Climate Solutions e Carrier Global Corporation si traduce in un vantaggio concreto per il cliente: grazie all'approccio "un cliente – un interlocutore", potrà accedere all'ampia gamma dei due marchi semplicemente rivolgendosi al proprio referente commerciale.

In fiera a KEY, questa integrazione è visibile nell'area delle soluzioni commerciali e industriali: accanto al fotovoltaico di potenza, al climatizzatore industriale Energysplit PRO, al cogeneratore 20% H2 ready Vitobloc EM 70/115 e alla caldaia a vapore elettrica Vitomax HS-E, sono esposte due pompe di calore Carrier: AquaSnap 61AQ l'innovativa pompa di calore ad alta temperatura con refrigerante naturale R290, con mandata fino a 75 °C, perfetta per supportare la transizione verso sistemi a basse emissioni per impianti sia nuovi, sia in retrofit, e AquaSnap 30RQ, pompa di calore scroll con refrigerante R32.

Per l'industria completano l'offerta tecnologie avanzate come il generatore di vapore elettrico Vitomax HS-E e il cogeneratore elettrico Vitobloc, predisposto fino al 20% di idrogeno.

AquaSnap 61AQ Carrier è l'innovativa pompa di calore ad alta temperatura con refrigerante naturale R-290. Con mandata fino a 75 °C, si integra facilmente sia in nuovi impianti sia in retrofit di edifici residenziali e commerciali di grandi dimensioni, supportando la transizione verso sistemi a basse emissioni.

## JA Solar presenterà i moduli TOPCon di ultima generazione e il sistema di stoccaggio energetico JAPlanet Battery a KEY – The Energy Transition Expo 2026



JA Solar, leader globale nei prodotti fotovoltaici e nelle soluzioni energetiche integrate, presenterà i suoi moduli DeepBlue 5.0 n-type TOPCon per installazioni commerciali insieme al sistema di stoccaggio energetico JAPlanet per progetti commerciali a KEY – The Energy Transition Expo 2026, che si terrà dal 4 al 6 marzo 2026 (Padiglione C1, Stand 301).

Queste soluzioni dimostrano l'impegno di JA Solar nel fornire un portfolio completamente integrato di moduli fotovoltaici e sistemi di stoccaggio, offrendo agli appaltatori EPC, installatori e altri stakeholder accesso a moduli ad alta efficienza e sistemi di stoccaggio scalabili da un unico partner affidabile.

### DeepBlue 5.0: moduli TOPCon ad alta efficienza per massime prestazioni

Il fulcro della presentazione di JA Solar a KEY 2026 sarà DeepBlue 5.0, la tecnologia TOPCon n-type di quinta generazione, simbolo della leadership e della maturità dell'azienda nelle soluzioni fotovoltaiche ad alta efficienza. Sotto il tema "Più prestazioni. Stessa fiducia", i moduli JAM66D50 GB offrono fino a 670W in un design bifacciale a doppio vetro, coniugando un'efficienza di conversione eccezionale, ottime prestazioni in condizioni di scarsa illuminazione e affidabilità a lungo termine, ideali per grandi tetti commerciali e industriali e per sistemi installati a terra.

Per installazioni commerciali e industriali, JA Solar presenterà anche il modulo JAM60D40LB della gamma DeepBlue 4.0 Pro, con una potenza di

510W in configurazione bifacciale a doppio vetro. Progettato per offrire prestazioni affidabili e un rendimento energetico ottimizzato, questo modulo garantisce agli EPC e agli installatori flessibilità su una vasta gamma di applicazioni su tetto.

Adatta sia per installazioni C&I sia residenziali, la serie JAM54D41-LB è una gamma di moduli solari bifacciali n-type ad alta efficienza, a doppio vetro e full-black, con potenze fino a 460W. Questi moduli sono installati allo Signal Iduna Park, stadio del Borussia Dortmund, ufficialmente riconosciuto dal Rekord-Institut für Deutschland (RID) come l'impianto fotovoltaico su tetto più potente al mondo.

Completa il portfolio una gamma di moduli n-type ad alta efficienza per installazioni residenziali. Disponibili in design bifacciali e monofacciali a doppio vetro e con potenze medie di circa 400W, questi moduli offrono eccellente durabilità, affidabilità a lungo termine e un'estetica compatibile con i tetti, come richiesto dai proprietari di case nei sistemi fotovoltaici moderni.

### JAPlanet: stoccaggio ad alta capacità e gestione intelligente

A KEY 2026, JA Solar presenterà anche JAPlanet, sistema di accumulo all-in-one C&I di nuova generazione progettato per massimizzare la redditività, la flessibilità e l'affidabilità dell'energia solare.

Installato con successo in diversi siti in Italia tramite il partner Noon srl, il sistema al litio ferro fosfato (LFP) da 261kWh combina alta densità energetica con un Power Conversion System (PCS) integrato da 125kW in un'architettura modulare compatta. Scalabile fino a 20 unità (5,2MWh), JAPlanet si adatta perfettamente a una vasta gamma di applicazioni commerciali e industriali.

JAPlanet offre un'efficienza round-trip dell'87% lato AC, con un avanzato sistema di raffreddamento a liquido che mantiene la temperatura delle celle entro  $\pm 1,5^{\circ}\text{C}$  per ottimizzare le prestazioni, prolungare la vita della batteria e ridurre i consumi ausiliari. La sicurezza della batteria è integrata e validata secondo UL9540A, con rilevazione del runaway termico, monitoraggio dell'isolamento al millisecondo e un sistema di protezione antincendio a tre livelli.

Supportato da una garanzia di 5 anni, con SOH minimo dell'80% o 8.000 cicli, manutenzione

predittiva basata su AI e diagnostica remota per elevata disponibilità del prodotto. JAPlanet supporta peak shaving, gestione della domanda e ottimizzazione del time-of-use, aiutando le aziende a massimizzare il valore del solare e accelerare la transizione verso sistemi energetici più intelligenti e resilienti.

## FIMER a KEY 2026: strategia, soluzioni e competenze per la transizione energetica



A Rimini, dal 4 al 6 marzo, l'azienda presenta il proprio percorso di evoluzione tecnologica e il rinnovato approccio al mercato.

FIMER, operatore globale nel settore degli inverter fotovoltaici per applicazioni residenziali, commerciali e utility-scale, partecipa a KEY – The Energy Transition Expo, l'evento di riferimento per la transizione e l'efficienza energetica in programma a Rimini dal 4 al 6 marzo 2026.

Presso il Padiglione D5 – Stand 340 l'azienda presenta le linee guida della strategia 2026, che segna un'evoluzione rispetto al passato ed è incentrata su un rinnovato posizionamento tecnologico, su soluzioni integrate e sul rafforzamento del rapporto con il mercato. In questo contesto si inserisce la nuova campagna di comunicazione "Inverting Perspectives", espressione di un percorso di trasformazione che coinvolge persone, investimenti, piano industriale, management e approccio commerciale e di marketing.

### Prodotti e soluzioni

Nel segmento residenziale FIMER prosegue la proposta della piattaforma Power, che include gli inverter PowerUNO (monofase) e PowerTRIO (trifase), abbinati al sistema di accumulo modulare PowerX. Una proposta integrata pensata per supportare l'autonomia energetica, il controllo dei flussi e l'ottimizzazione dei consumi.

Nel comparto Commercial & Industrial viene presentato l'inverter trifase di alta potenza PVM-75/125 in combinazione con PVX, il sistema di accumulo modulare in configurazione AC-coupled. Disponibile nelle versioni da 75, 100, 110 e 125 kW e con fino a 12 MPPT parallelabili, la potente soluzione è progettata per garantire flessibilità

progettuale, continuità operativa ed elevata efficienza.

Focus anche sulla famiglia di inverter di stringa trifase PVS-10/33, disponibile in sei taglie di potenza da 10 a 33 kW e progettata per applicazioni commerciali e industriali come coperture, pensiline e serre agricole, con l'obiettivo di assicurare massima versatilità e ottimizzazione dei costi.

Ampio spazio inoltre alle soluzioni per revamping e retrofit di impianti fotovoltaici esistenti: la piattaforma di stringa trifase PVR-65/75/80, disponibile fino a 80 kW e compatibile con moduli di "vecchia generazione" è progettata per interventi efficienti e a basso impatto su impianti con tensione di uscita compresa tra 270 e 320 Vac.

### Incontri tecnici e approfondimenti

Nel corso dei tre giorni di manifestazione sono previsti interventi quotidiani di specialisti, dedicati a dimostrazioni di prodotto, soluzioni digitali e di connettività, aggiornamenti normativi e approfondimenti tecnici.

Tra i temi in agenda:

- Aurora Vision® Plant Portfolio Manager, il tool di monitoraggio remoto basato su cloud per la gestione avanzata e il controllo intelligente del monitoraggio di impianti fotovoltaici
- Direttiva Arera 385/2025/R/EEL, con analisi dei requisiti della delibera e delle modalità di adeguamento degli impianti
- PowerPHAST (PHotovoltaic Array Sizing Tool), il nuovissimo strumento di simulazione ad alta fedeltà disponibile su Aurora Vision®, pensato per supportare progettisti e installatori nella configurazione dell'inverter e nel corretto dimensionamento dei sistemi di accumulo
- Iperammortamento, aggiornamenti normativi in collaborazione con 3SUN – La Gigafactory Made in Italy del fotovoltaico

### Partner, formazione e servizi

La partecipazione a KEY 2026 rappresenta anche un momento di confronto con il mercato e con la rete di Partner. Nel corso dell'anno sono previsti nuovi progetti di collaborazione, affiancati da un programma strutturato di formazione tecnica rivolto agli installatori e da iniziative dedicate allo sviluppo delle partnership già attive.

## Gewiss a KEY 2026: un ecosistema integrato per la transizione energetica



**Dal 4 al 6 marzo a Rimini soluzioni complete per mobilità elettrica, distribuzione dell'energia e fotovoltaico evoluto.**

Gewiss conferma anche per il 2026 la propria partecipazione a KEY, la manifestazione di riferimento per le tecnologie dedicate alla transizione energetica, in programma dal 4 al 6 marzo a Rimini Expo Centre. L'azienda sarà presente con uno stand dedicato nel Padiglione A3, stand numero 140, dove presenterà la propria offerta di soluzioni integrate per la mobilità elettrica, la distribuzione dell'energia in bassa tensione e sistemi a supporto di un'energia sempre più sostenibile.

Rispetto per l'ambiente, utilizzo efficiente delle risorse e centralità delle persone sono i principi che guidano la proposta Gewiss: un ecosistema completo di tecnologie e servizi progettato per garantire sicurezza, affidabilità, alte prestazioni e semplicità di gestione, in grado di supportare progetti complessi in ambito residenziale, commerciale, industriale e urbano.

### **SOLUZIONI COMPLETE PER LA MOBILITÀ ELETTRICA E LA DISTRIBUZIONE DELL'ENERGIA**

Protagonista dell'iniziativa è l'offerta Gewiss dedicata alla mobilità elettrica, che copre l'intero spettro delle esigenze di ricarica, da quella rapida in corrente continua alle soluzioni in corrente alternata per contesti pubblici, professionali e residenziali. Il portafoglio comprende I-FAST, stazioni di ricarica DC da 30 a 180 kW per applicazioni ad alta potenza, oggi estese con nuove versioni fino a 480 kW (240, 320, 400 e 480 kW), oltre alla soluzione DC portatile da 30 kW progettata per garantire flessibilità operativa e rapidità di installazione.

Tra le soluzioni in AC, da 7,4 a 22 kW, le wallbox I-CON EVO, concepite per installazioni private e

semi-pubbliche, hanno attirato grande interesse grazie al design compatto, alla ricarica facilitata e alla gestione intelligente dei carichi. Altrettanto apprezzate le stazioni di ricarica I-ON EVO, pensate per uso pubblico e semi-pubblico e caratterizzate da un distintivo design esagonale, materiali resistenti e connettività avanzata, che ne favoriscono l'integrazione nei più diversi contesti urbani. Completano l'offerta I-CORD, cavo di ricarica AC compatibile con differenti sistemi, e una gamma di servizi dedicati di progettazione, fornitura, installazione chiavi in mano e piani di manutenzione, fondamentali per garantire soluzioni affidabili e su misura.

Gewiss presenta inoltre la soluzione per la distribuzione dell'energia in bassa tensione costituita dai quadri della serie QDX con gli interruttori di protezione scatolati MSX e MSS e modulari, oltre al dispositivo di riarmo automatico ReStart, che garantisce massima sicurezza e continuità di servizio degli impianti.

### **DYNAMO: SCULTURE FOTOVOLTAICHE DI DESIGN**

All'interno della proposta Gewiss si inserisce anche Dynamo, marchio di Verde21 S.p.A Società Benefit, acquisita nel 2025, che rafforza la presenza del Gruppo Gewiss nel settore dell'efficientamento energetico. Dynamo rappresenta un'evoluzione del fotovoltaico tradizionale grazie a una tecnologia tridimensionale che ottimizza la distribuzione della produzione energetica e massimizza l'autoconsumo lungo l'intero arco della giornata, anche in condizioni di irraggiamento non ottimali.

Le strutture Dynamo sono progettate con un design modulare che permette un'installazione rapida e intuitiva, riducendo tempi e costi di montaggio. Il suo design consente inoltre l'integrazione di altri sistemi – dall'accumulo alle pompe di calore, fino alle infrastrutture per la mobilità elettrica – trasformandosi in un vero hub tecnologico. Il design italiano brevettato si integra perfettamente in qualsiasi contesto, anche in aree soggette a vincoli paesaggistici, valorizzando spazi residenziali, aziendali, urbani e contribuendo a definire un nuovo concetto di "Paesaggio Energetico".

### **UNA VISIONE STRATEGICA ORIENTATA ALLA SOSTENIBILITÀ**

La presenza a KEY – 2026 conferma la visione strategica di Gewiss, orientata alla sostenibilità ambientale, all'efficienza energetica e alla creazione di valore per persone, imprese e territori. Attraverso un'offerta completa e integrata di soluzioni, il Gruppo accompagna ogni progetto in tutte le sue fasi, dalla pianificazione alla

realizzazione. Con un portafoglio che unisce mobilità elettrica, distribuzione dell'energia e generazione fotovoltaica evoluta, Gewiss ribadisce il proprio impegno nel progettare spazi più intelligenti, sostenibili e connessi.

## Rimani aggiornato:

Ogni giorno, raccogliamo per te tutte le ultime notizie del settore solare e storage. Scansiona i codici qui sotto!



**Newsletter**



**Sezione sito**

