



Daily **Solar News**

Aggiornamenti dal mercato su fotovoltaico e storage

PPC Group e METLEN Energy & Metals uniscono le forze per sviluppare fino a 1.500 MW di progetti di accumulo di energia in tre paesi



- Progetti di accumulo di energia con una capacità nominale totale fino a 1.500 MW / 3.000 MWh in Romania, Bulgaria e Italia
- Sistemi di batterie raffreddati a liquido da due ore con innovativa tecnologia LFP
- Le due parti uniscono le competenze nello sviluppo, nella costruzione e nella gestione energetica
- Le stazioni di stoccaggio supportano il funzionamento dei parchi fotovoltaici ed eolici e contribuiscono alla stabilità del sistema elettrico

PPC Group e METLEN, aziende greche leader nel settore elettrico in Grecia e nella regione, hanno firmato un accordo di joint venture (JVA) per la costituzione di una joint venture, in cui ciascuna parte deterrà una quota del 50%. L'obiettivo della joint venture è lo sviluppo, la costruzione e la gestione di un portafoglio di progetti BESS (Battery Energy Storage System) fino a 1.500 MW / 3.000 MWh in Romania, Bulgaria e Italia, di cui 1.000 MW dovrebbero essere implementati entro i prossimi 12 mesi.

Per la costruzione di queste stazioni di stoccaggio verranno impiegati sistemi di batterie raffreddate a liquido da due ore che utilizzano l'innovativa tecnologia LFP, massimizzando sia la produzione di energia utilizzabile sia la sicurezza operativa.

Le due parti uniscono le forze, apportando le rispettive competenze in sviluppo, costruzione e gestione energetica. PPC Group, con la sua consolidata presenza in tutti e tre i Paesi, garantisce un rapido sviluppo dei progetti e una gestione energetica efficiente, mentre METLEN, sfruttando la sua pluriennale esperienza e il suo affidabile know-how, garantisce la realizzazione

dei progetti nei tempi previsti e con elevati standard qualitativi.

Oltre a supportare il funzionamento dei parchi fotovoltaici ed eolici adiacenti, immagazzinando l'energia in eccesso per immetterla in rete durante i periodi di assenza di sole o vento, le centrali di accumulo contribuiranno anche alla stabilità del sistema elettrico. Grazie al funzionamento di questi e dei futuri impianti di accumulo, la gestione della produzione di energia rinnovabile viene ottimizzata, il loro contributo massimizzato e il pieno potenziale della generazione di energia elettrica rinnovabile viene sfruttato in modo efficace.

Gli investimenti nell'accumulo garantiscono l'uso ottimale della produzione di energia elettrica da fonti energetiche rinnovabili e migliorano ulteriormente la stabilità del sistema elettrico sia a livello nazionale che in tutta la regione.

Per il Gruppo PPC, questo accordo garantisce l'implementazione di una parte significativa del suo obiettivo di accumulo di energia nei prossimi tre anni, garantendone al contempo una rapida esecuzione. Allo stesso tempo, i termini dell'accordo tutelano la qualità costruttiva e il buon funzionamento dei progetti di accumulo, che saranno diversificati geograficamente nei paesi in cui il Gruppo opera già e saranno ubicati in prossimità di progetti FER per ottimizzarne le prestazioni.

Per METLEN, questa collaborazione rappresenta una pietra miliare fondamentale nell'attuazione della sua strategia per una forte presenza nei progetti di accumulo di energia a livello europeo, sfruttando la sua vasta esperienza nello sviluppo, nella costruzione e nella gestione di infrastrutture energetiche. L'accumulo di energia, come delineato anche nel suo Piano Industriale a Medio Termine, costituisce un pilastro fondamentale per massimizzare il valore dei portafogli di fonti rinnovabili e consentire la transizione verso un sistema energetico pulito ad alta penetrazione. Attraverso lo sviluppo di progetti BESS in mercati europei strategici e la partnership con il Gruppo PPC, METLEN rafforza il suo ruolo internazionale, accelera l'esecuzione del suo piano di investimenti e contribuisce in modo decisivo alla definizione di un sistema energetico più resiliente e sostenibile. Il Vice Amministratore Delegato, Renewables del Gruppo PPC, Konstantinos Mavros, ha dichiarato: "Questo accordo crea valore per entrambe le parti e amplia ulteriormente la già significativa presenza del nostro Gruppo nell'Europa sudorientale. Allo stesso tempo, i progetti di accumulo di energia già

in fase di implementazione garantiranno l'utilizzo ottimale della produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili e, inoltre, la stabilità del sistema elettrico nel nostro Paese e in tutto il continente europeo. PPC è inoltre un pioniere in questo campo, poiché il piano di investimenti del Gruppo prevede investimenti significativi nei sistemi di accumulo di energia.

Nikos Papapetrou, Amministratore Delegato della Piattaforma Rinnovabili, Stoccaggio e Transizione Energetica di METLEN, ha dichiarato: " *L'accordo con il Gruppo PPC segna un altro passo fondamentale nella strategia di METLEN per lo sviluppo e l'implementazione di progetti a supporto della transizione energetica e dello sviluppo sostenibile in Europa. Combinando l'esperienza e la competenza internazionale di METLEN nello sviluppo, nella costruzione e nella gestione di progetti energetici con la solida presenza e presenza di PPC nei mercati regionali, dimostriamo concretamente che l'accumulo di energia è un catalizzatore per massimizzare il valore delle fonti energetiche rinnovabili e garantire l'affidabilità dei sistemi energetici* " .

Recurrent Energy avvia un PPA per 8,05 MWp in Piemonte con importante gruppo della moda italiana



L'accordo decennale assicurerà l'80% della capacità dell'impianto localizzato nel Comune di Pozzolo. È l'ottavo progetto connesso in Italia da Recurrent Energy, e il primo nell'area settentrionale.

Recurrent Energy, controllata da Canadian Solar Inc. ("Canadian Solar") (NASDAQ: CSIQ) e leader mondiale nello sviluppo, nella proprietà e gestione di impianti solari e di accumulo di energia, ha annunciato oggi di aver avviato un accordo decennale di Power Purchase Agreement (PPA) con un importante gruppo italiano attivo nella vendita al dettaglio di abbigliamento.

L'accordo copre l'80% dell'energia prodotta dall'impianto fotovoltaico da 8,05 MWp, situato nel Comune di Pozzolo, in Piemonte. L'impianto, installato in un'area industriale ed entrato recentemente in esercizio commerciale, fornirà alla controparte circa 10.864 MWh all'anno di energia pulita e le relative Garanzie di Origine, consentendo un risparmio di circa 2.500 tonnellate di CO₂, pari a un beneficio ambientale equivalente alla capacità di assorbimento annua di circa 115.400 alberi, e sufficiente a soddisfare il fabbisogno energetico di oltre 4.100 abitazioni. L'impianto di Pozzolo costituisce l'ottavo progetto connesso da Recurrent Energy in Italia, il primo nell'area settentrionale, per un portafoglio operativo nazionale che raggiunge i 132 MW.

L'accordo conferma il ruolo chiave di Recurrent Energy nel raggiungimento degli obiettivi di decarbonizzazione nazionali e regionali, nonché la forte attenzione verso la riduzione delle emissioni e il rafforzamento della sostenibilità. Ismael Guerrero, CEO di Recurrent Energy, ha affermato: "Siamo orgogliosi di aver avviato una collaborazione a lungo termine così solida per il progetto di Pozzolo, uno dei nostri primi impianti solari nel Nord Italia. Questo accordo contribuirà

allo sviluppo delle energie rinnovabili nella regione, determinando altresì benefici ambientali a livello locale. Ciò riflette anche il costante impegno di Recurrent Energy nell'espansione e nel consolidamento del proprio portafoglio rinnovabile in Italia e a livello globale".

Trina Storage e Gore Street Capital collaborano nel fondo europeo per sviluppare oltre 12 GWh di nuovi progetti BESS in Europa



Trina Storage supporterà il Private EU BESS Fund di Gore Street Capital mettendo a disposizione competenze tecnologiche ed esperienza nell'esecuzione dei progetti.

Trina Storage, fornitore globale di soluzioni di accumulo energetico e business unit di Trinasolar, e Gore Street Capital (GSC), società leader globale nelle energie rinnovabili e nel private equity dedicato allo storage energetico, hanno annunciato una partnership nell'ambito di un nuovo fondo privato dedicato allo sviluppo di sistemi di accumulo a batterie (BESS) nei paesi dell'Unione Europea (EU-27). Trina Storage ha assunto l'impegno di investire nel EU BESS Fund di Gore Street Capital, affiancando altri investitori tra cui lo European Investment Fund, l'Irish Strategic Investment Fund e numerose istituzioni e investitori privati di primo piano. Trina Storage contribuirà con la propria competenza di sistema, capacità esecutiva e supporto tecnico di lungo periodo.

La collaborazione è stata annunciata nel corso di una presentazione all'Energy Storage Summit di Londra, martedì 24 febbraio 2026. L'accordo vedrà le due società lavorare insieme per sostenere la crescita dei sistemi di accumulo a batterie in Europa attraverso nuovi progetti e iniziative dedicate allo storage. Con le partnership già siglate e gli ulteriori impegni previsti, Gore Street Capital stima che la dimensione complessiva del fondo, inclusi i co-investimenti, possa raggiungere 1 miliardo di euro entro la fine dell'anno.

Le prime firme sui progetti del fondo sono attese entro metà anno, mentre le prime consegne sono previste per il quarto trimestre del 2026.

L'obiettivo del fondo è sviluppare progetti BESS a beneficio degli Stati membri dell'UE, con un'esposizione minima dell'80% nell'Unione Europea e una capacità complessiva prevista superiore a 12 GWh.

Gabriele Buccini, Head of Trina Storage Europe, ha dichiarato: *"Siamo estremamente lieti di unire le forze con Gore Street Capital per supportare la nuova generazione di progetti di accumulo energetico in Europa. Il Gore Street Energy Storage Fund quotato ha dimostrato un livello di successo raro nel settore, e questo ci dà grande fiducia in questo nuovo EU BESS Fund, insieme a partner di prestigio come Gore Street Capital, l'European Investment Fund e l'Irish Strategic Investment Fund. Non vediamo l'ora di mettere a fattor comune le nostre competenze e fornire il know-how tecnologico e operativo di Trina per contribuire al raggiungimento dei nostri ambiziosi obiettivi. Siamo impegnati a sostenere la crescente domanda di sistemi BESS nei paesi dell'Unione Europea e le altre iniziative globali di Gore Street Capital."*

Alicja Kowalewska-Montfort, Managing Director Energy Storage di Gore Street Capital, ha dichiarato: *"Siamo lieti di accogliere Trina nel nostro terzo fondo dedicato allo storage energetico, mentre continuiamo ad ampliare la piattaforma Gore Street in Europa. Questo fondo si basa su una solida esperienza nello sviluppo, nella costruzione e nella gestione operativa di asset di accumulo a batterie, supportata da una profonda conoscenza del mercato e da competenze integrate nella costruzione, nella gestione degli asset e nel trading energetico. L'EU BESS Fund è focalizzato sulla realizzazione di progetti di alta qualità che rafforzino la resilienza energetica e la flessibilità dei sistemi elettrici nei paesi dell'UE, mentre espandiamo la diffusione dello storage nella regione. Il recente traguardo annunciato da Trina di 6 GWh di sistemi consegnati in Europa, la sua presenza globale e la produzione interna di celle, cabinet e sistemi di conversione di potenza confermano la sua posizione come partner di alto livello e riflettono la crescente scala e maturità del mercato europeo dello storage."*

Exide Technologies presenterà al Data Centre World di Londra le ultime soluzioni di accumulo di energia per applicazioni di data center

Meet us at
**Data Centre World
London**

March 4 - 5, 2026
EXCEL London
Stand G155



ENERGIZING
A NEW
WORLD

- Exide esporrà al Data Centre World London il 4 e 5 marzo
- Portafoglio completo di soluzioni e servizi per l'alimentazione di backup e l'accumulo di energia per i moderni data center
- In evidenza allo stand Solition Data Center, Sprinter Pure Power e Solition Mega
- Exide Technologies sarà presente all'ExCeL di Londra allo Stand G155

Exide Technologies (www.exidegroup.com) – Exide Technologies, leader internazionale nelle soluzioni a batterie e nei sistemi di accumulo di energia, presenterà il suo sistema Solition Data Center agli ioni di litio e la nuova generazione di batterie AGM a piastre sottili in piombo puro Sprinter Pure Power al Data Centre World London il 4 e 5 marzo 2026.

Data Centre World London, il più grande evento al mondo dedicato alle tecnologie per data center, riunisce leader di settore, tecnici e decision-maker che trovano in fiera le più recenti innovazioni che stanno plasmando l'infrastruttura digitale. Spinti dalla rapida evoluzione dell'economia digitale e dell'intelligenza artificiale (AI), i data center devono oggi far fronte a una domanda crescente in termini di capacità, efficienza energetica e sostenibilità. Allo stesso tempo, il funzionamento ininterrotto rimane un requisito fondamentale. La scelta del giusto sistema di alimentazione di backup e di supporto alla rete è quindi più cruciale che mai.

Supportare le esigenze dei data center di nuova generazione

Da decenni partner affidabile e di fiducia per data center e fornitori di sistemi UPS, Exide Technologies offre una gamma completa di soluzioni avanzate di accumulo di energia, progettate per massimizzare

sicurezza, affidabilità ed efficienza operativa. Grazie a una profonda competenza nel dimensionamento delle batterie, nella gestione dell'energia e nell'esecuzione di progetti in tutta l'area EMEA, Exide Technologies garantisce un supporto end-to-end per le infrastrutture di alimentazione mission-critical.

Alla scoperta delle e soluzioni Exide in esposizione al Data Centre World

Le batterie Sprinter Pure Power si basano sulla tecnologia AGM di nuova generazione a piastre sottili in piombo puro e offrono un sistema di alimentazione di backup affidabile e altamente performante in caso di interruzioni di corrente. Sono progettate per garantire prestazioni eccellenti nei data center di grandi dimensioni, inclusi ambienti di colocation e hyperscale AI caratterizzati da carichi dinamici e ad alta intensità energetica. Forte di decenni di comprovata affidabilità della tecnologia VRLA anche in condizioni operative complesse – dove cicli frequenti, funzionamento a stato di carica parziale e disponibilità continua rappresentano la norma – Sprinter Pure Power porta questi punti di forza nel contesto attuale. Il design robusto delle piastre sottili assicura un'elevata efficienza nel trasferimento energetico, mentre gli speciali contenitori in polipropilene contribuiscono a ridurre le emissioni di vapore acqueo e a prolungare la vita utile del prodotto.

Solition Data Center rappresenta invece la soluzione di accumulo di energia agli ioni di litio più avanzata di Exide Technologies, sviluppata specificamente per applicazioni UPS nei data center e in ambito commerciale. Il sistema integra funzioni intelligenti di protezione antincendio, supporto per batterie miste e un design compatto con un ingombro ridotto fino al 60%. Solition Data Center contribuisce a ridurre i costi operativi fino all'80%, è dotato di un sistema BMS intelligente per il monitoraggio in tempo reale e richiede una manutenzione minima.

Promuovere innovazione e sostenibilità nel settore dei data center

Raf Bruggeman, UPS & Datacenter Global Segment Director, Energy Solutions di Exide Technologies, ha dichiarato: *"Siamo entusiasti di partecipare a Data Centre World London, un palcoscenico globale dedicato alle ultime tendenze che stanno ridefinendo l'infrastruttura digitale e l'innovazione energetica. Con l'accelerazione dell'intelligenza artificiale e il conseguente aumento della domanda energetica e dei requisiti relativi alle prestazioni, i data center necessitano di sistemi di accumulo di energia in grado di rispondere più rapidamente,*

funzionare in modo più efficiente e garantire resilienza anche in presenza di carichi altamente dinamici. Siamo orgogliosi di presentare un portafoglio di soluzioni progettate per soddisfare la crescente domanda di sistemi di alimentazione ad alta efficienza, sostenibilità a lungo termine e massima continuità operativa, supportando i data center nel raggiungimento di resilienza, prestazioni elevate e responsabilità ambientale."

Sarà possibile visitare lo stand di Exide Technologies (stand G155) al Data Centre World London 2026, uno degli eventi principali del Tech Show London, per scoprire le soluzioni innovative dedicate ai sistemi UPS per data center e molto altro.

Rimani aggiornato:

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



Newsletter



Sezione sito

