

# Lo stoccaggio di energia in batterie in sintesi

Mantenere una riserva di energia

Serie di prodotti  
Settembre 2017

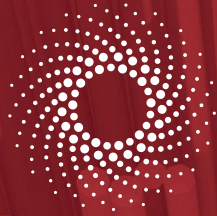


## La potenza dello stoccaggio di energia in batterie



### Potenziare la resilienza

Lo stoccaggio di energia in batterie garantisce che le aziende dei nostri clienti rimangano sempre operative, eliminando il rischio di interruzioni e assicurando la continuità di funzionamento



### Potenziare le prestazioni

Lo stoccaggio di energia in batterie aiuta i nostri clienti a generare energia in sito e ridurre i costi



### Potenziare la crescita

Lo stoccaggio di energia in batterie aiuta i nostri clienti a ottimizzare i propri profitti con la vendita dell'energia in eccesso generata

# Proteggere la propria attività paga

Le fonti, la generazione e la fornitura dell'energia alle aziende stanno cambiando. A fronte di un continuo incremento della domanda, dell'aumento dei costi, dell'incessante pressione esercitata sulla rete e degli stringenti obiettivi di conformità a livello di emissioni, le aziende devono iniziare a pensare in maniera più intelligente e a ricercare fonti energetiche alternative.

Molte stanno già passando alle tecnologie rinnovabili, ma vi è ancora il problema di un'offerta intermittente: in questo scenario, la capacità di stoccare l'energia generata assume quindi un'importanza fondamentale. Con lo sviluppo di tecnologie per lo stoccaggio più durature e a minor costo, le batterie rappresentano oggi un'opzione attuabile ed efficace.

Le batterie si sono evolute al punto che oggi i moderni sistemi di stoccaggio di energia in batterie agli ioni di litio sono in grado di fornire a edifici e veicoli un quantitativo sufficiente di energia a lunga durata. Sono inoltre in grado di contribuire alla rigenerazione della rete, esportando l'energia in eccesso. Gli impianti a batterie di Centrica Business Solutions sono completamente scalabili, possono essere ricaricati utilizzando le rinnovabili o la rete e aiutare a fornire alle aziende una serie di vantaggi a livello finanziario, operativo e ambientale.

## Potenziare la propria attività con batterie di nuova generazione

La tecnologia a batterie è oggi efficiente e potente come mai prima d'ora. Gli impianti a batterie sono completamente scalabili, possono essere ricaricati utilizzando qualsiasi fonte di energia, compresi la rete, l'energia solare o eolica, il processo Combined Heat and Power (CHP) e altro ancora, aiutando a fornire alle aziende una serie di vantaggi a livello finanziario, operativo e ambientale.

### 1. Energia su cui poter contare

- In caso di problemi alla fornitura principale, la propria attività rimane operativa
- Le batterie lavorano in sinergia con la generazione in sito
- Gli impianti di stoccaggio flessibili si adattano alle dimensioni della singola attività
- Le batterie sono garantite

### 2. Ricaricare, riutilizzare

- I surplus energetici possono essere accumulati nelle batterie
- È possibile effettuare la ricarica durante i periodi in cui la domanda e i costi sono bassi
- Le batterie forniscono energia per i periodi in cui i costi sono ai livelli più alti

### 3. Risparmiare e guadagnare

- La carica in surplus della batteria può essere esportata alla rete mediante un programma DSR (Demand Side Response)
- L'energia in eccesso può essere venduta al mercato dell'energia a breve termine

### 4. Una soluzione migliore per la conformità alle emissioni

- Le batterie offrono una soluzione a emissioni zero e consentono di trasferire un quantitativo superiore di energia rinnovabile alla rete

## Perché scegliere le batterie di Centrica Business Solutions

Collaboriamo con i clienti durante tutto il processo, dalla visita iniziale presso il sito alla progettazione dell'impianto, dall'installazione all'assistenza post-vendita. Il nostro obiettivo è aiutarli a individuare la soluzione a batterie più adatta alla loro attività, volta a ottimizzarne il risparmio e l'efficienza. Mostriamo i potenziali risparmi per la loro specifica azienda e offriamo opzioni di pagamento flessibili su tutti i nostri impianti, sempre supportati dalla profonda esperienza nel settore e dalla conoscenza dell'industria dell'energia di Centrica.

### Maggiori informazioni

Lo stoccaggio di energia in batterie sta dando vita a nuove opportunità in tutti i settori industriali. Per maggiori informazioni su ciò che possiamo fare per raggiungere oggi stesso nuovi livelli di prestazioni, visitare [centricabusinesssolutions.it](http://centricabusinesssolutions.it)

**centrica**  
Business Solutions