

La generazione di energia in sintesi

Serie di prodotti
Settembre 2017

Trasformare i propri asset per la generazione di energia in un
prezioso flusso di entrate



centrica
Business Solutions

La potenza della generazione di energia



Potenziare la crescita

Trasformare la disponibilità del sito e gli asset per la generazione di energia in un prezioso flusso di entrate

Sfruttare la potenza della generazione energetica

Il mondo funziona grazie all'energia: l'aumento della domanda e l'integrazione di nuove fonti, come le rinnovabili, nel mix energetico, incidono sulla stabilità della rete. Molte di queste nuove fonti dipendono infatti da variabili che non è possibile controllare, come la forza del vento, il momento della giornata e la quantità di luce solare. Tale imprevedibilità ha

determinato delle difficoltà per gli operatori di rete, che hanno bisogno di offrire invece una fornitura stabile.

Queste difficoltà portano tuttavia con sé anche delle opportunità: tutti quelli che desiderano partecipare al mercato della capacità e fornire servizi volti al bilanciamento *pronti all'uso* per supportare la rete possono infatti creare nuovi flussi di entrate per le loro attività.

Come funziona la generazione di energia

La generazione di energia utilizza apparecchiature concepite a tale scopo per fornire energia elettrica alla rete durante i periodi di picco della domanda. I nostri clienti ricevono quindi dall'operatore di rete locale un pagamento per tale energia elettrica.

La tecnologia di scambio per la generazione basata su motori a gas fornisce alla rete una risposta di rinforzo rapida, in grado di offrire in pochi minuti fino a 50 MW. Il sistema funziona automaticamente nel momento e nel modo in cui ne viene richiesto l'intervento: ciò consente ai nostri clienti di ottenere il massimo profitto possibile, senza dover operare in maniera antieconomica.

I generatori possono essere installati senza alcuna spesa per i nostri clienti, con tutti i costi operativi e di manutenzione compresi nel contratto. Siamo inoltre in grado di agire come aggregatore, garantendo loro di ottenere il massimo profitto possibile dal processo.

Capire se la generazione di energia è la scelta giusta per la propria azienda

Esistono due tipologie di attività che possono trarre vantaggio dalla generazione di energia: quelle con terreni inutilizzati e quelle con asset di generazione di energia inutilizzati.

Terreni inutilizzati

Le aziende che hanno a disposizione siti di almeno 50 m² possono utilizzare tale terreno per generare ricavi per la propria attività. È sufficiente che il terreno si trovi nei pressi di un collegamento alla rete per esportare l'energia verso la rete stessa.

Centrica Business Solutions è in grado di fornire tutto il resto, installando una soluzione per la generazione di energia completa, pienamente ottimizzata e sottoposta a manutenzione.

Asset inutilizzati

Molte aziende possiedono asset per la generazione di energia utilizzati principalmente come backup e lasciati spesso inattivi, che è invece possibile rendere profittevoli.

Siamo in grado di offrire qualsiasi riattamento necessario per gli asset dei nostri clienti, per occuparci poi interamente, per loro conto, del funzionamento, della manutenzione e dell'ottimizzazione di una soluzione per la generazione di energia.

I vantaggi della generazione di energia



Generare redditi supportando la rete nei periodi di punta.



Avvio rapido per l'ingresso in mercati basati sul tempo di risposta.



1-50 MW di capacità grazie a motori multipli, per offrire flessibilità e scalabilità.



Punto di fornitura unico, con servizio end-to-end: basta aggiungere carburante.



Un unico punto di contatto.



I motori più efficienti e convenienti disponibili sul mercato.

Perché scegliere la generazione di energia di Centrica Business Solutions?

Centrica Business Solutions è sempre in prima linea nel cambiamento dell'utilizzo dell'energia a livello mondiale, dell'impatto della stessa sul mercato energetico e delle implicazioni di tutto ciò per le attività dei nostri clienti. Nessuno conosce l'energia meglio di noi, e contiamo di investire entro il 2020 € 840 milioni in nuove tecnologie energetiche per non perdere tale primato. Tutto ciò, unito alla portata delle nostre operazioni, ci consente di offrire ai nostri clienti un approccio sperimentato e collaudato per l'implementazione e la generazione di energia.

Maggiori informazioni

La generazione di energia 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

centrica
Business Solutions