Potenziare il proprio vantaggio commerciale

centrica
Business Solutions

Sommario

3 È tempo di comprendere appieno la potenza dell'energia
4 Trasformare l'energia in opportunità
6 Tecnologie energetiche in azione
9 Energia su misura
10 La potenza della collaborazione
11 Chi siamo

"Stiamo vivendo una rivoluzione energetica. Il panorama economico, gli sviluppi tecnologici, l'evoluzione dei modelli di business e dei comportamenti dei consumatori stanno cambiando a una velocità mai sperimentata prima d'oggi, dando vita a un ventaglio di opportunità senza precedenti".

National Grid Future Energy Report 2017

L'energia sta cambiando. Con l'emergere di nuove fonti di energia, idee e tecnologie, l'energia è diventata qualcosa in più di un semplice prodotto, e la produzione non è più centralizzata. Le aziende stanno iniziando a utilizzare l'energia in modi nuovi, per assumere il controllo e raggiungere un vantaggio competitivo: aumentando la propria resilienza, migliorando l'efficienza operativa e aprendo la porta a nuove fonti di valore. È tempo di comprendere appieno la potenza dell'energia.

La tecnologia sta trasformando l'economia

La rivoluzione digitale sta mettendo sotto pressione le aziende come mai prima d'ora: se da un lato si trovano a doversi evolvere in un ambiente competitivo caratterizzato da una complessità senza precedenti, dall'altro continuano a dover rispondere alle esigenze legate a crescita, controllo dei costi e rischi. Al tempo stesso, le normative esigono da tutti un impiego più efficiente dell'energia, e la prevedibilità della fornitura proveniente dalla rete non è più certa come in passato.

Anche la tecnologia sta contribuendo alla trasformazione del panorama energetico: stanno facendo la loro comparsa nuove fonti di energia, come il vento, il sole e le batterie ad alta efficienza, mentre si assiste a una decentralizzazione della fornitura.

In ragione di tali cambiamenti, il potere passa oggi nelle mani dei clienti: da semplice prodotto, l'energia diventa fonte essenziale di vantaggio commerciale.

La risposta di Centrica

Anche Centrica sta vivendo un cambiamento nel proprio ruolo di fornitore di energia tradizionale. Centrica Business Solutions è stata creata per sviluppare un nuovo modo di pensare, nuove tecnologie e nuove modalità di lavoro, per aiutare i nostri clienti ad assumere il controllo della propria energia e a far crescere la propria attività. Le nostre informazioni in campo energetico, i nostri prodotti e le soluzioni per l'energia distribuita stanno già alimentando le ambizioni di 1.500 utilizzatori di energia in tutto il mondo. Dalla vendita al dettaglio all'industria manifatturiera, dal settore sanitario a quello dell'istruzione, aiutiamo i nostri clienti a migliorare la propria efficienza operativa, ad aumentare la propria resilienza e ad aprire la porta a nuove fonti di valore e ricavi.

41%

Il 41% delle aziende afferma di possedere una strategia di business matura

88%

Migliorare l'efficienza delle operazioni è una priorità per l'88% delle aziende

Trasformare l'energia in opportunità

I progressi tecnologici hanno determinato l'evoluzione del mercato dell'energia. Le vecchie centrali elettriche vengono sostituite da fonti di energia di dimensioni più ridotte, vicine al luogo di consumo. Le rinnovabili come l'energia solare alimentano la rete, consentendo di stoccare l'energia a livello locale e di consumarla quando ve ne è necessità. Queste soluzioni per l'energia distribuita, maggiormente convenienti ed efficienti, garantiscono energia presso il punto di utilizzo.

Tre strategie per alimentare la propria attività

Con soluzioni energetiche end-to-end, basate su informazioni di immediato valore pratico, aiutiamo gli utilizzatori a sfruttare al massimo l'energia distribuita, per potenziare la resilienza, le prestazioni e la crescita.

Potenziare le prestazioni
Migliorare l'efficienza operativa

L'energia contribuisce in maniera significativa ai costi e ai processi operativi. Possiamo fornire un supporto per il potenziamento delle prestazioni operative, la riduzione dei costi e il raggiungimento dei propri obiettivi commerciali, grazie alle nostre conoscenze in campo energetico, ai nostri nuovi approcci e tecnologie.

Ottenere informazioni immediatamente spendibili a livello pratico, utilizzando tecnologia e analisi avanzate per una gestione proattiva della propria infrastruttura energetica.

Ottimizzare le operazioni, identificare le inefficienze e agire per migliorare il proprio consumo energetico, ridurre al minimo i tempi di inattività e le emissioni di carbonio.

Semplificare la gestione dell'energia e le infrastrutture con soluzioni end-to-end, esperienza nel settore e un'ampia gamma di opzioni commerciali.

Prestazioni in azione

Un fornitore di materiale edilizio di livello mondiale, presente in 50 Paesi, desiderava migliorare la propria efficienza energetica. Le informazioni energetiche generate dai dati ottenuti dai nostri sensori wireless hanno identificato la possibilità di notevoli risparmi su base annua.

€ 250k

Importo risparmiato su base annua grazie al monitoraggio delle apparecchiature

€ 9,5k

Importo risparmiato su consumi fuori orario

"In passato, le aziende vedevano l'energia come un costo: oggi la vedono invece come una fonte di valore e di vantaggio competitivo".

Jorge Pikunic, Direttore generale, Centrica Business Solutions

Potenziare la resilienza

In attività 24 ore su 24, 7 giorni su 7

In uno scenario in cui la digitalizzazione coinvolge un numero sempre crescente di aziende, i sistemi aziendali e le fonti di informazioni possono trovarsi a rischio nel caso in cui la rete sia fuori uso. Noi siamo in grado di aiutare le aziende a rimanere sempre operative e a proteggersi dalle incertezze energetiche future.

Garantire la continuità della fornitura implementando soluzioni energetiche in grado di migliorare la resilienza del sito.

Diminuire i guasti tecnici modernizzando la propria infrastruttura e creando una strategia commerciale in grado di ridurre al minimo i rischi finanziari.

Proteggersi dai cambiamenti del mercato e rafforzare il proprio adeguamento alle norme in materia di energia, avvalendosi di informazioni, tecnologia e supporto di esperti.

Resilienza in azione

Un impianto sportivo desiderava offrire ai propri dipendenti e clienti l'opportunità di poter giocare senza interruzioni, mantenendo sempre in funzione tutte le attività dipendenti dall'energia. La nostra soluzione per lo stoccaggio di energia in batterie offre energia di backup ininterrotta, con costi energetici complessivi ridotti al minimo.

La nostra soluzione per lo stoccaggio di energia in batterie concepita per l'impianto sportivo si è rivelata talmente efficace che ci è stato chiesto di crearne una simile per un terminal traghetti che funge da hub di trasporto principale per i pendolari cittadini.

Potenziare la crescita

Aprire la porta a nuove fonti di valore e vantaggi

In uno scenario in cui assistiamo alla disgregazione di modelli consolidati, le aziende sono sottoposte a pressioni sempre maggiori. Noi siamo in grado di supportarle nella creazione di una strategia energetica volta a dare impulso alla crescita, identificando nuove fonti di valore e vantaggi.

Sviluppare e implementare una strategia energetica a lungo termine per esplorare nuove fonti di valore e dare vita a un'attività più agile e flessibile.

Liberare risorse, tempo e denaro per concentrarsi su iniziative volte alla crescita e collaborare con un'organizzazione operante nel settore energetico a livello mondiale, per un'espansione internazionale costante.

Utilizzare tecnologie efficienti per rafforzare la propria reputazione di azienda sostenibile presso i clienti e dare un nuovo impulso al vantaggio competitivo.

Crescita in azione

Un grande centro di elaborazione dati aveva bisogno di una strategia energetica in grado di supportarne gli obiettivi commerciali a lungo termine. L'analisi del consumo energetico ha messo in luce significative opportunità di reddito, legate alla vendita dell'energia in eccesso sul mercato dell'energia a breve termine.

€ 120k

Profitti del primo anno, pari a poco più di € 120k annui

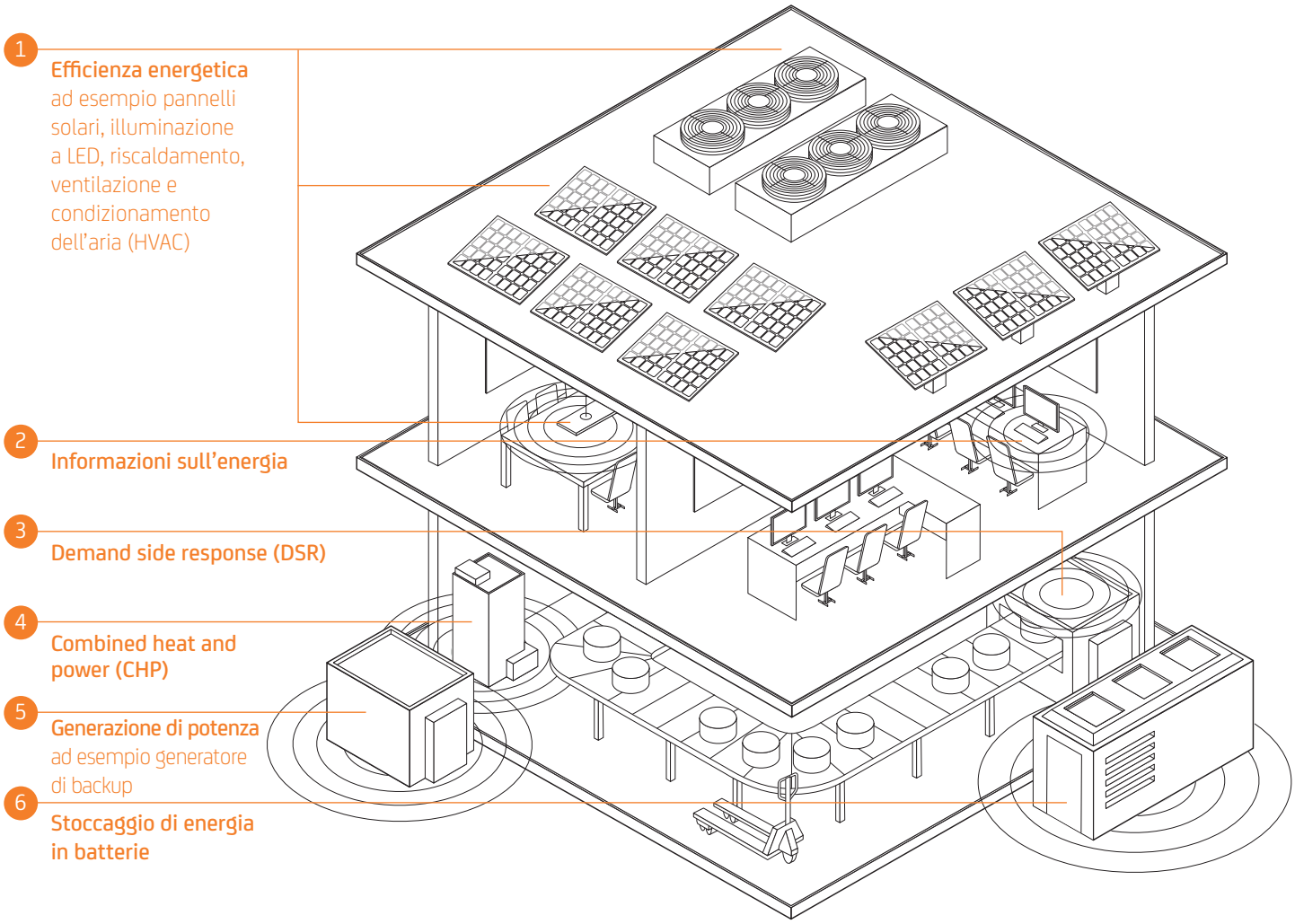
€ 300k

Profitti del decimo anno, passati a oltre € 300k annui

Tecnologie energetiche in azione

Ovunque si trovi un'organizzazione e qualsiasi siano le sue esigenze a livello energetico, siamo in grado di potenziarne le prestazioni commerciali, supportarne la resilienza ed esplorare nuove fonti di valore. Avvalendoci di diverse tecnologie energetiche, sia per l'energia distribuita che centralizzate, siamo in grado di offrire ai nostri clienti il pieno controllo sulle giuste soluzioni energetiche, nel posto giusto e al giusto prezzo.

Le soluzioni per l'energia distribuita sono oggi più convenienti, efficienti e sicure rispetto al passato



I nostri prodotti

Centrica Business Solutions offre servizi energetici end-to-end in molti settori, tra i quali:

Informazioni relative all'energia
Monitoraggio del consumo energetico rispetto a tutti i propri dispositivi e le proprie apparecchiature e utilizzo delle informazioni granulari per la riduzione degli sprechi, il risparmio dei costi e il miglioramento della propria efficienza operativa.

Efficienza energetica
Risparmio energetico a lungo termine e miglioramento della propria efficienza operativa. Procederemo a un'ispezione della proprietà e impiegheremo le informazioni ottenute per creare una strategia di risparmio energetico completa.

Demand Side Response
Generazione di reddito riducendo il consumo energetico nelle ore di punta, grazie alla nostra tecnologia intelligente, in grado di aiutare il cliente a bilanciare domanda e offerta e a gestire i consumi.

Combined Heat and Power
Risparmio sui costi dell'energia, riduzione di CO2 e aumento della resilienza dell'azienda grazie alla generazione del proprio calore ed energia in loco, con un unico processo efficiente.

Stoccaggio di energia in batterie
Impiego della tecnologia a batterie per immagazzinare l'energia elettrica nei periodi di bassa richiesta e utilizzarla durante i periodi di punta con costi più alti. In alternativa, possibilità di rivendere l'energia alla rete per dare impulso alla crescita dell'azienda.

Generazione di potenza
Migliorare la propria resilienza con la generazione di energia di backup. Generare redditi extra per la propria azienda alimentando la rete in periodi di punta.

Energia su misura

Centrica Business Solutions collabora con i propri clienti per offrire loro la perfetta combinazione di soluzioni energetiche innovative e consulenza da parte di esperti e fornire la strategia energetica più adatta alle esigenze dell'attività.

"Centrica è in prima linea nella costruzione del futuro e i nostri clienti sono al centro di tutto ciò che facciamo e offriamo".

Iain Conn, Amministratore delegato del Gruppo Centrica

Soluzioni personalizzate

Gli obiettivi dei clienti possono essere molteplici: gestione dei costi, miglioramento dell'efficienza operativa, potenziamento della resilienza o riduzione delle emissioni di CO_2. Siamo in grado di comprendere le esigenze di ciascuna specifica azienda e di mettere in campo le nostre competenze, la nostra esperienza e i nostri prodotti (insieme a quelli di altri) per creare la soluzione perfetta.

Soluzioni semplici

Dai progetti pilota fino ai piani di lancio completi, i nostri specialisti del settore semplificano la gestione dell'energia, eliminando le complessità grazie a soluzioni chiare, volte alla creazione di valore.

Soluzioni più facili da gestire

Combiniamo nuove conoscenze, nuove tecnologie e nuove modalità di lavoro per mettere assieme senza difficoltà tutti i pezzi del puzzle e offrire ai nostri clienti il pieno controllo della situazione. La nostra piattaforma per la gestione dell'energia offre una panoramica chiara sulle prestazioni, consentendo di gestire tutto da un'unica postazione.

Alla scoperta del valore

La nostra esperienza a livello globale e la nostra comprensione dell'ambiente normativo ci consentono di aiutare il cliente nella mappatura del proprio panorama energetico e nell'identificazione di rischi e opportunità.

Solide basi finanziarie

Le dimensioni, la portata e il know-how del Gruppo Centrica ci consentono di offrire una vasta gamma di opzioni commerciali, in grado di adattarsi al budget e al flusso di cassa dei nostri clienti, per supportarne le ambizioni in ambito energetico. Collaboriamo inoltre con loro per giustificare l'investimento iniziale.

Sempre al passo con i tempi

In un panorama energetico in continua evoluzione, siamo i leader nello sviluppo e nell'acquisizione di nuove tecnologie e nell'integrazione delle stesse nella nostra offerta. Aiutiamo i nostri clienti a trarre vantaggio dalle innovazioni in ambito energetico per rimanere al passo con i tempi.

Profonda conoscenza dei diversi settori

Abbiamo una profonda conoscenza di svariati ambiti industriali e settoriali, tra cui i settori sanitario, immobiliare commerciale, pubblico, della vendita al dettaglio e del leisure, manifatturiero e dell'istruzione.

€ 840m

L'investimento in energia distribuita entro il 2020.

La potenza della collaborazione

Ovunque siano i nostri clienti e qualsiasi siano le sfide che si trovano ad affrontare, siamo in grado di aiutarli a sfruttare al massimo l'energia distribuita, per potenziarne le prestazioni operative, aumentarne la resilienza ed esplorare nuove fonti di vantaggio competitivo.

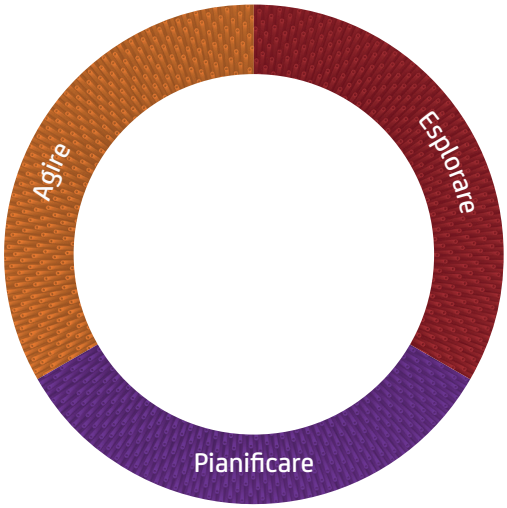
Lavorare insieme

Utilizziamo il nostro approccio in tre fasi, sperimentato e collaudato, per collaborare con i nostri clienti e offrire loro le soluzioni migliori per la propria organizzazione.

Esplorare Iniziamo dal cliente, tenendo in considerazione anche gli obiettivi commerciali. Ne mappiamo i siti e analizziamo le prestazioni, l'efficienza e la resilienza degli impianti energetici esistenti.

Pianificare Identifichiamo quindi le possibilità esistenti per aiutare il cliente a migliorare il proprio impianto energetico esistente e raggiungere i propri obiettivi commerciali. Li valutiamo e sviluppiamo un piano di azione basato sull'intero ciclo di vita, comprendente costruzione, manutenzione, misurazione e pianificazione finanziaria.

Agire Infine, collaboriamo con il cliente per implementare la soluzione, fornendogli assistenza in ogni fase della costruzione, dalla messa in esercizio ai permessi, dal finanziamento alla comunicazione.



1.500

1.500 contratti a lungo termine e soluzioni attive in funzione in 13 mercati in Europa, Medio Oriente e Nord America, supportati dalla solida analisi finanziaria e dall'investimento in energia distribuita di Centrica

12.000

12.000 ingegneri e tecnici di Centrica in tutto il mondo

"Stiamo modificando il modo di relazionarci con i nostri clienti aziendali e di offrire loro ciò di cui hanno realmente bisogno: migliore efficienza operativa, maggiore resilienza e la capacità di esplorare nuove fonti di valore".

Jorge Pikunic, Direttore generale, Centrica Business Solutions

Chi siamo

Centrica Business Solutions fa parte di Centrica, un'azienda operante nel settore energetico e dei servizi a livello mondiale con la missione di rispondere alle esigenze in continuo mutamento dei propri clienti. Con l'acquisizione delle realtà specializzate Panoramic Power ed ENER-G siamo in grado di aiutare un numero sempre maggiore di clienti a ottenere vantaggi competitivi grazie all'energia, costruendo soluzioni energetiche end-to-end intelligenti in grado di potenziarne le prestazioni, la resilienza e la crescita. Tramite Centrica, offriamo inoltre servizi di trading in ambito energetico e forniamo energia con British Gas nel Regno Unito, con Bord Gáis in Irlanda e con Direct Energy in Nord America.

"Il panorama dell'energia elettrica è un ottimo esempio della Quarta rivoluzione industriale: si tratta infatti di una realtà che sta vivendo una trasformazione complessa come mai prima d'ora, caratterizzata da tecnologie in rapida evoluzione, abbassamento dei costi e panorami normativi sempre in movimento. Nello specifico, tre sono le tendenze che convergono e danno vita a trasformazioni in grado di cambiare completamente le carte in tavola: elettrificazione, decentralizzazione e digitalizzazione".

World Economic Forum – *The Future of Electricity: New Technologies Transforming the Grid Edge.* 2017.

centrica
Business Solutions

centricabusinesssolutions.it

Tutti i diritti riservati. La presente pubblicazione non può essere riprodotta, salvata in sistemi di archiviazione di qualsiasi tipo o trasmessa, anche parzialmente, in alcun modo e con alcun mezzo, ivi comprese la riproduzione fotostatica e la registrazione, in mancanza di preventiva autorizzazione scritta da parte di Centrica plc.

©2017 Centrica plc. Sede legale: Via Emilio Cornalia, 26, 20124 Milano MI, Italy.

CBS20171