L'efficienza che fa crescere

Veil Energy supporta le aziende nell'ottimizzazione dei consumi e nella sostenibilità, trasformando una corretta gestione energetica in vantaggio competitivo. Ne parliamo con Marianna Benetti, cofounder e coceo di Veil Energy

Negli ultimi anni, la transizione energetica, l'attenzione ai temi Esg e regole sempre più stringenti hanno cambiato radicalmente il contesto in cui operano le imprese. Per le Pmi, l'aumento dei costi dell'energia, la complessità delle certificazioni e il rischio di non conformità rendono difficile orientarsi senza competenze dedicate. In questo quadro, monitorare i consumi, migliorare l'efficienza e rispettare gli obblighi normativi non è più solo un modo per risparmiare, ma un vero elemento di competitività e credibilità sul mercato.

In questo contesto si inserisce Veil Energy, realtà che nasce a Bolzano proprio per supportare le aziende nel trasformare inefficienze e criticità in opportunità strategiche. «Attraverso la nostra piattaforma intelligente E-Boost e un ecosistema di partnership tecniche qualificate, aiutiamo le Pmi a ridurre sprechi energetici, assicurare la piena aderenza alle normative e integrare criteri Esg in modo concreto e misurabile. L'approccio di Veil Energy combina tecnologia, consulenza specializzata e processi semplificati, liberando le imprese dal peso operativo della gestione energetica e normativa e consentendo loro di concentrarsi sulla crescita. Supportiamo le aziende nel percorso Esg,

Marianna Benetti, cofounder & coceo di Veil Energy

garantiamo conformità energetica e semplifichiamo la gestione normativa, offrendo un'assistenza continua che permette di operare con sicurezza e migliorare l'efficienza in modo concreto» spiega Marianna Benetti, cofounder & coceo di Veil Energy che, con la sua esperienza nell'energia e nella sostenibilità, ha definito un modello di servizio concreto e scalabile per le esigenze delle Pmi. La sua leadership unisce competenza tecnica, conoscenza dei processi aziendali e attenzione ai criteri Esg, guidando Veil Energy nello sviluppo di soluzioni che riducono costi e rischi e, allo stesso tempo, rafforzano reputazione e competitività dei clienti.

MONITORAGGIO INTELLIGENTE

Analizzando i dati provenienti da misurazioni elettriche e di gas attraverso un algoritmo proprietario, E-Boost è in grado di distinguere i consumi "virtuosi" da quelli superflui, consentendo di ridurre gli sprechi

Com'è evoluta Veil nel corso degli anni?

«Inizialmente ci siamo concentrati sul settore della Power Generation, dove avevamo individuato significative inefficienze. Abbiamo quindi sviluppato i primi algoritmi per ottimizzare la gestione degli impianti di produzione dell'energia. Con il tempo abbiamo compreso che il potenziale era molto più ampio: non riguardava solo chi produce energia, ma anche chi ne consuma grandi quantità—aziende manifatturiere, grandi hotel e centri servizi—per i quali l'uso efficiente dell'energia è strettamente legato anche alla riduzione dell'impatto ambientale. Per questo siamo passati da un approccio focalizzato esclusivamente sul miglioramento della redditività degli impianti a una visione più completa, orientata alla riduzione dei consumi energetici e alla sostenibilità complessiva».

Come funziona E-Boost e in che modo supporta le aziende nella gestione e ottimizzazione dei consumi energetici?

«E-Boost è il nostro sistema di monitoraggio intelligente e in tempo reale che ci permette di offrire alle imprese la possibilità di leggere i consumi energetici con precisione, individuare rapidamente gli sprechi e ottimizzare i processi in modo continuo. È lo strumento che consente di passare da una gestione reattiva a una gestione davvero consapevole, basata su dati affidabili e immediatamente fruibili. Analizzando i dati provenienti da misurazioni elettriche e di gas attraverso un algoritmo proprietario, è in grado di distinguere i consumi "virtuosi" da quelli superflui, consentendo di ridurre gli sprechi. Allo stesso modo, identifichiamo i cascami termici, ovvero il calore disperso nell'atmosfera da camini industriali, impianti alimentari e simili. Questa energia, spesso invisibile, può invece essere recuperata e riutilizzata come calore utile o trasformata in energia elettrica».

In che modo l'automazione della raccolta dei dati, dell'analisi e della preparazione alla conformità con gli audit, resa possibile da E-Boost, modifica concretamente le attività quotidiane degli energy manager e dei consulenti energetici (Ege)?

«L'adozione di soluzioni come E-Boost sta trasformando profondamente il ruolo operativo degli energy manager e degli Ege. Parte del loro lavoro è ancora dedicata alla ricerca, alla pulizia e all'organizzazione dei dati energetici. Automatizzando questa fase, E-Boost elimina uno dei principali ostacoli: le informazioni vengono acquisite in tempo reale, verificate, strutturate e immediatamente fruibili. Per gli Ege documenti che normalmente richiederebbero giorni di lavoro diventano disponibili istantaneamente. E-Boost consente ai professionisti dell'energia di spostare il focus dal lavoro manuale sui dati ad attività consulenziali a maggiore valore aggiunto, riducendo il rischio di errore, accorciando i tempi e fornendo strumenti immediati a supporto delle decisioni tecniche e strategiche».• **Bianca Raimondi**

LA CURVA DI ADOZIONE

L'approccio della curva di adozione vede la gestione dell'energia come un percorso che porta l'azienda dall'osservazione alla piena integrazione strategica. Con E-Boost questo percorso accelera: l'integrazione in tempo reale dei prezzi energetici permette automazioni che incrociano fabbisogno, produzione e costi, garantendo sempre la configurazione più conveniente e riducendo il costo per unità di prodotto. Questo metodo apre anche nuove opportunità, come trasformare i siti in prosumer grazie ai sistemi di accumulo e valorizzare la flessibilità energetica. Al tempo stesso, l'efficienza ottenuta facilita la riduzione delle emissioni di Scope 1 e 2 e rafforza la rendicontazione Esg.

La curva di adozione e soluzioni come E-Boost guidano le aziende verso un uso dell'energia più evoluto, supportano gli obiettivi del Necp 2030 e trasformano l'efficienza in un reale vantaggio competitivo.