

INTELLIGENZA ENERGETICA: ENER-G (Gruppo Centrica) PRESENTA PANORAMIC POWER

Misura. Analizza. Agisci

SAVE, ottobre 2017 - [ENER-G Italia \(Gruppo Centrica\)](#), fornitore leader in tutto il mondo di sistemi di cogenerazione e trigenerazione, presenta [Panoramic Power](#), la nuova piattaforma di gestione dell'energia, in grado di monitorare i consumi energetici dalla singola utenza all'intero sito, per ottenere visibilità in tempo reale e migliorare l'efficienza energetica e le prestazioni aziendali.

La tecnologia brevettata Panoramic Power fornisce trasparenza e visibilità sull'utilizzo dell'energia, individuando quali sono esattamente le fonti di spreco energetico che gravano sulle risorse dell'azienda, identificando i miglioramenti impiantistici, intervenendo con strumenti esecutivi per dare priorità agli interventi di ammodernamento ed efficientamento operativo e prevedendo i guasti attraverso alert in tempo reale.

Panoramic Power, inoltre, consente di installare un sistema di monitoraggio dell'energia, che ottempera all'obbligo previsto dal D. Lgs. 102/2014 che ha richiesto alle aziende italiane di implementare un processo virtuoso di diagnosi energetica da svolgersi ogni 4 anni. Il decreto prevede che le diagnosi previste nel 2019 dovranno basarsi su dati energetici, riferiti all'anno solare 2018, misurati tramite strumentazione dedicata.

Christian Stella, *Managing Director di ENER-G Italia*, ha illustrato il progetto: *"Non si può gestire ciò che non si misura. Panoramic Power da questo punto di vista offre una potente soluzione che consente di allineare strategicamente il personale, i processi e la tecnologia agli obiettivi finanziari, operativi e ambientali dell'azienda. Le misurazioni in tempo reale e a livello capillare con report di analisi mensili, rappresentano uno strumento formidabile per implementare soluzioni mirate e finalizzate alla riduzione dei costi energetici, alla manutenzione correttiva e preventiva e a migliorare le prestazioni operative dei processi produttivi"*.

COME FUNZIONA

Panoramic Power funziona mediante sensori wireless autoalimentati semplici e veloci da montare, che non richiedono alcuna manutenzione. I sensori misurano la corrente elettrica passante all'interno del cavo sul quale sono montati e inviano i dati al bridge connesso ad internet.



Le informazioni relative al consumo di energia sono inviate ogni 10 secondi a PowerRadar, la piattaforma cloud-based di Panoramic Power. Si tratta di una potente interfaccia per monitorare, rendicontare e conoscere il consumo elettrico dalla singola utenza all'intero sito.

Le informazioni ottenute consentono agli utenti di ottimizzare le risorse energetiche, di processo e di manutenzione.

SETTORI

Panoramic Power consente di servire un'ampia gamma di settori, dall'industria manifatturiera alle strutture ospedaliere agli esercizi commerciali, contribuendo a ridurre i costi energetici e a migliorare l'efficienza delle prestazioni dell'edificio e degli impianti.

Ciascun settore è alimentato e potenziato in modo differente, ma grazie all'esperienza maturata, ENER-G è in grado di personalizzare la soluzione, al fine di soddisfare le specifiche esigenze di gestione dell'energia e le opportunità di ottimizzazione di ciascun settore.

ENER-G Group

ECI ENER-G Cogen International – parte di Centrica, ha sede centrale a Manchester (Inghilterra) e da oltre 30 anni progetta, costruisce, gestisce e finanzia in tutto il mondo sistemi di cogenerazione e trigenerazione ad alta performance. Grazie ad una costante crescita ottenuta sia internamente sia attraverso acquisizioni, l'azienda è oggi leader europeo nella fornitura di impianti di cogenerazione da 10kW a 10MW. Il Gruppo ha all'attivo più di 2.600 impianti gestiti e in organico oltre 800 professionisti, dislocati nei 5 continenti.

Capace di fornire dal singolo modulo alla soluzione impiantistica 'chiavi in mano', ENER-G propone una formula contrattuale che prevede che i costi dell'installazione dell'impianto siano totalmente a carico di ENER-G, mentre il cliente si impegna a pagare all'azienda esclusivamente l'acquisto dell'energia elettrica prodotta dall'impianto. In questo modo ENER-G si configura come un vero e proprio fornitore efficiente di energia autoprodotta in loco, con una tariffa inferiore rispetto a quella che il cliente corrisponderebbe al tradizionale fornitore di rete, sgravando il committente da investimenti iniziali o rischi finanziari.

Attualmente ENER-G opera nel Regno Unito (UK), Italia, USA, Olanda, Ungheria.

www.ener-g.it

Centrica

Centrica plc è un'azienda internazionale di servizi ed energia per utenze domestiche e aziende.

La sua business unit B2B Centrica Business Solutions opera in 34 paesi per fornire soluzioni energetiche integrate che combinano tecnologie distribuite di energia e una varietà di opzioni commerciali per aiutare le imprese e gli utenti di grandi dimensioni a migliorare le prestazioni e la gestione dei costi e creare opportunità di crescita.

Tramite l'acquisizione di imprese specializzate come Panoramic Power e ENER-G, Centrica Business Solutions aiuta i propri clienti a ottenere vantaggi competitivi dall'energia e a realizzare soluzioni di energia intelligente end-to-end per garantire prestazioni, resilienza e crescita.

Centrica fornisce anche servizi di fornitura e scambio di energia attraverso British Gas nel Regno Unito, Bord Gáis in Irlanda e Direct Energy in Nord America.

<https://www.centrica.com/>

<https://www.centricabusinesssolutions.com/>

UFFICIO STAMPA

Sangalli M&C02 89056404

Michela Sangalli msangalli@sangallimc.it

Giulia Pascali gpascali@sangallimc.it