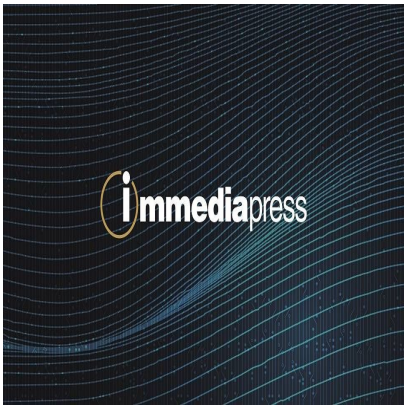

Huawei e i partner del settore tracciano il percorso dalla semplice fruizione di energia del consumatore al modello prosumer in occasione del 10Â° Global ICT Energy Efficiency Summit

default watermark

Descrizione

COMUNICATO STAMPA â?? CONTENUTO PROMOZIONALE

VIENNA, 21 ottobre 2026 /PRNewswire/ â?? Il 10Â° Global ICT Energy Efficiency Summit, organizzato da Huawei a Vienna il 14-15 ottobre, ha riunito operatori, TowerCos, fornitori di servizi energetici, aggregatori e analisti attorno a una conclusione condivisa: i siti di telecomunicazione devono trasformarsi da consumatori passivi in prosumer attivi, in grado di generare, accumulare, gestire e commercializzare energia elettrica. Le centrali elettriche virtuali (VPP) stanno passando dalla fase concettuale a una prioritÃ commerciale a breve termine.

La sostenibilitÃ economica sta migliorando a livello di sito. Il costo degli impianti fotovoltaici con sistemi di accumulo installati nello stesso sito Ã¨ sceso al di sotto di 0,04 USD per kWh. In Europa, le implementazioni di VPP a livello di sito garantiscono un ritorno sullâ??investimento medio di circa tre anni e ricavi annui pari a circa 800 euro per sito. A ciÃ² si aggiungono un miglioramento del 100% della disponibilitÃ di energia e a un percorso chiaro verso la riduzione, e in prospettiva, lâ??eliminazione della dipendenza dal diesel. Lâ??energia disponibile nei siti si sta cosÃ¬ trasformando da voce di costo a risorsa strategica.

Per gli operatori, la sfida Ã¨ strutturale: la dipendenza delle reti dallâ??energia aumenta, mentre la certezza dellâ??approvvigionamento diminuisce e i ricavi non crescono allo stesso ritmo degli investimenti e del traffico dati. La risposta combina tecnologia e nuovi modelli di business: mettere a disposizione le risorse energetiche dei siti, riunire in rete le batterie distribuite, utilizzare lâ??AI per programmare i cicli di carica e scarica in funzione dei segnali di prezzo e aggregare la capacitÃ di accumulo per partecipare ai servizi di rete. Per gli aggregatori, la prioritÃ consiste nel trasformare le risorse disperse tra i vari siti in una capacitÃ flessibile e pronta per lâ??integrazione nella rete elettrica, mediante interfacce standard, piattaforme interoperabili e modelli commerciali sostenibili. A tal fine, occorre aggregare numerose risorse di piccole dimensioni in un portafoglio sufficientemente ampio per

partecipare ai mercati elettrici, lasciando agli operatori il controllo sulla resilienza dei siti e sulla continuitÃ del servizio. Entrambe le parti devono collaborare piÃ¹ strettamente con i partner energetici e finanziari per poter operare su vasta scala.

Le prime implementazioni ne dimostrano giÃ il valore. Durante il blackout in Portogallo, i servizi essenziali sono rimasti operativi fino a 12 ore. In Finlandia, la soluzione VPP ha generato ricavi per i siti. Nel sud-est asiatico, lâ??86% dei siti coinvolti in un progetto rurale non ha richiesto alcun rifornimento di diesel per 24 mesi, funzionando interamente a energia solare e senza emissioni di carbonio. Questi esempi dimostrano che i siti prosumer possono rafforzare la continuitÃ del servizio, ridurre la dipendenza dai combustibili e favorire la decarbonizzazione in condizioni di mercato e di rete differenti.

In occasione del summit Ã¨ stata lanciata lâ??iniziativa globale â??Transitioning to Prosumersâ??Global Initiative for the Communications Industryâ?•, che invita il settore delle telecomunicazioni a mettere a disposizione le risorse energetiche dei siti, definire standard, interfacce e modelli di business comuni e costruire un ecosistema energetico aperto. Huawei ha dichiarato che continuerÃ a promuovere una piÃ¹ profonda integrazione tra bit e watt e a collaborare con i partner di tutto il mondo nellâ??innovazione e nella definizione degli standard, per sostenere la transizione del settore verso un sistema energetico di alta qualitÃ .

default watermark

View original content to download multimedia:https://www.prnewswire.com/news-releases/huawei-e-i-partner-del-settore-tracciano-il-percorso-dalla-semplice-fruizione-di-energia-del-consumatore-al-modello-prosumer-in-occasione-del-10-global-ict-energy-efficiency-summit-302915054.html

Copyright 2026 PR Newswire. All Rights Reserved.

COMUNICATO STAMPA â?? CONTENUTO PROMOZIONALE: Immediapress Ã¨ un servizio di diffusione di comunicati stampa in testo originale redatto direttamente dallâ??ente che lo emette. Lâ??Adnkronos e Immediapress non sono responsabili per i contenuti dei comunicati trasmessi

â??

immediapress/pr-newswire

Categoria

1. Comunicati

Tag

1. ImmediaPress

Data di creazione
Ottobre 21, 2026
Autore
redazione