

Ia, Zardo (Schneider Electric): â??Conselve punto riferimento europeo per il cooling dei data centerâ?•

Descrizione

default watermark

(Adnkronos) â?? â??Il sito di Conselve Ã¨ particolarmente interessante perchÃ© costituisce un hub tecnologico del condizionamentoâ?• di infrastrutture digitali critiche come i data center â??sia a livello globale che, in particolar modo, a livello europeo. Nel sito di Conselve stiamo incrementando â?? entro dicembre 2026 â?? del 50% la capacitÃ produttiva dei big chillerâ?• cioÃ¨ i gruppi frigoriferi industriali dedicati a dissipare carichi termici elevati e continuiâ?• e aumenteremo â?? da gennaio 2027 â?? del 100% la capacitÃ produttiva delle Cdu (Coolant Distribution Unit) di liquid cooling, ovvero unitÃ di distribuzione del refrigerante, componenti centrali dei sistemi di raffreddamento a liquido nei data center ad alta densitÃ . â??Questo sito si posiziona quindi come centro di eccellenza e punto di riferimento tecnologico che aiuterÃ , in particolar modo lâ??Europa, a sviluppare tutta lâ??infrastruttura cooling nel mondo dei data centerâ?•. CosÃ¬ Davide Zardo, presidente e Ad, Schneider Electric Italia, nel corso dellâ??incontro che presso il polo industriale di Conselve (Pd) ha riunito la stampa di tutta Europa per annunciare lâ??ampliamento della capacitÃ produttiva di raffreddamento a liquido per far fronte alla crescente domanda.

Ma cosâ??Ã¨ un sistema di raffreddamento a liquido? â??Ã? la nuova tecnologia necessaria per far funzionare i sistemi di intelligenza artificiale e server Gpu â?? spiega Zardo â?? La potenza di calcolo di questi sistemi comporta un carico termico molto importante, con la necessitÃ di dissipare unâ??alta potenza allâ??interno degli apparati. Questa potenza ormai ha raggiunto un limite tale per cui lâ??aria non Ã¨ piÃ¹ sufficiente: i sistemi a liquido sono quindi indispensabili per far sÃ¬ che le Gpu, e di conseguenza tutto il mondo dellâ??intelligenza artificiale, possano funzionare con la giusta affidabilitÃ ed efficienzaâ?•, afferma.

Al centro dellâ??espansione produttiva illustrata dal presidente e Ad di Schneider Electric Italia, una scelta che rientra in una strategia industriale di lungo periodo: â??Il sito industriale di Conselve, allâ??interno del panorama industriale italiano di Schneider Electric, si inserisce in un percorso strategico del gruppo volto a regionalizzare la supply chain â?? sottolinea Zardo â?? Lâ??obiettivo Ã¨ portare lâ??intera catena di fornitura il piÃ¹ vicino possibile ai nostri clienti, partendo non soltanto dalla parte produttiva, ma anche dalla selezione dei fornitori. Questo Ã¨ un elemento fondamentale perchÃ© permette di garantire una maggiore resilienza di tutta la supply chainâ?•. Un percorso â??iniziato

parecchi anni faâ?• con lâ??obiettivo di â??dotare tutto il portafoglioprodotti del gruppo di una catena di fornitura integrata e regionalizzata, cosÃ¬ da riuscire a governare le dinamiche globali legate alla produzione, alla logistica e alle attivitÃ correlateâ?•.

â?•Sulla scelta del territorio veneto, viene sottolineato come lâ??area sia â??particolarmente fertile per quanto riguarda le competenze del cooling. Non a caso si parla infatti di Cooling Valley allâ??interno della regione. Un contesto che Ã¨ riuscito ad amplificare lâ??opportunitÃ strategica dellâ??acquisizione, avvenuta ormai diversi anni fa, di Uniflair da parte di Schneider Electric che ha fatto leva sul sito di Conselve come elemento base per sviluppare e accelerare il posizionamento nel condizionamentoâ?•. Qui, â??sono sviluppate da un lato la parte produttiva e dallâ??altro la ricerca e sviluppo e le competenze, integrando il tutto con le acquisizioni fatte dal gruppo in altre regioni del mondo: abbiamo preso queste tecnologie e le abbiamo portate a Conselve, creando cosÃ¬ un hub integrato nelle soluzioni di raffreddamentoâ?•, evidenzia Zardo.

Conselve Ã¨ uno dei cinque siti produttivi sul territorio nazionale di Schneider Electric e â??un asset strategico, nel quale câ??Ã¨ la possibilitÃ di sviluppare tecnologia, far crescere le competenze delle nostre persone ed offrire soluzioni tecnologicamente avanzate per le infrastrutture in Italiaâ?•. Oltre allo stabilimento padovano, Schneider Electric conta su altri quattro siti produttivi in Italia: uno nellâ??area di Belluno, dedicato alla refrigerazione industriale e allâ??automazione sia del mondo industriale che di processo, in particolar modo dellâ??acqua, il sito di Stezzano, per tutte le soluzioni di media e bassa tensione, il sito di Pieve di Cento, a Bologna, per le soluzioni di illuminazione di emergenza e il sito di Napoli, che per noi Ã¨ molto importante dal punto di vista della produzione degli elementi di controllo di potenzaâ?•.

default watermark

Un radicamento industriale che riflette il peso del mercato italiano per il gruppo: â??Schneider Electric ha in Italia una presenza storica e il nostro Paese rientra tra i primi dieci mercati a livello mondiale â?? osserva il Presidente e AD â?? Ã¨ quindi sicuramente un territorio importante per la nostra societÃ . Ovviamente noi ci occupiamo di sviluppare lâ??attivitÃ non soltanto a livello industriale con i cinque siti, ma anche a livello di mercato. Abbiamo oltre 3.400 persone che si occupano sia di produzione che di ricerca e sviluppo, ma soprattutto di aiutare i nostri clienti a seguire tutto il percorso di automazione, digitalizzazione ed elettrificazione, elementi per noi fondamentali per uno sviluppo sostenibileâ?•, conclude.

â??

economia

webinfo@adnkronos.com (Web Info)

Categoria

1. Comunicati

Tag

1. Ultimora

Data di creazione

Novembre 27, 2026
Autore
redazione

default watermark