Rittal ed Eplan a K.EY 2024

**Soluzioni per una transizione energetica efficiente**

**Rittal ed Eplan sono presenti anche quest’anno a K.EY, la fiera dedicata a tecnologie, soluzioni e servizi per la transizione energetica verso un’economia carbon-neutral. Visitando lo spazio espositivo delle due aziende nel Padiglione D5 - Stand 195 è possibile scoprire prodotti e soluzioni pensati per rispondere in modo efficace alle esigenze di ogni settore dell'industria energetica.**

*Rimini, 28 febbraio 2024* «Rittal, che da sempre ha messo il processo di transizione energetica al centro del proprio focus, ha istituito, tre anni fa, una nuova business unit denominata Energy & Power» spiega Giacomo Zambruno, Business Unit Energy & Power Manager Italy & South Europe dell’azienda. «Da allora questa Business Unit è in continuo sviluppo e per il 2024 si annunciano ulteriori importanti evoluzioni i termini di prodotti, soluzioni e collaborazioni».

Frutto dell’applicazione nel settore energetico delle competenze che Rittal ed Eplan hanno maturato in ambito industriale, la gamma di proposte delle due aziende si articola dal punto di vista tecnico in cinque focus principali sinergici tra loro: sistemi di contenimento, climatizzazione, accumulo, distribuzione di corrente e progettazione. Dalla loro combinazione nascono infinite possibilità applicative per tutti i principali settori del mercato energy, tutte accomunate dal continuo impegno per la ricerca dell’efficienza realizzativa e operativa.

Le soluzioni Rittal si trovano infatti in ogni tipo di sistema di generazione, accumulo, trasformazione o distribuzione di energia e assicurano i più elevati standard tecnici e di sicurezza per applicazioni sia indoor, sia outdoor.   
A quest’ambito, particolarmente complesso, sono dedicati ad esempio gli armadi in alluminio magnesio CS Toptec con protezione totale dalla reazione di ossidazione, gli armadi compatti AX in lamiera di acciaio e poliestere rinforzato con fibra di vetro, studiati per resistere a condizioni climatiche estreme ed i climatizzatori Blue e+ in versione outdoor, che garantiscono un risparmio energetico fino al 75% grazie alla tecnologia a inverter e la possibilità di gestione da remoto con l’innovativa interfaccia IoT.

In fiera è possibile approfondire non solo la conoscenza dei singoli elementi, ma anche delle più recenti soluzioni sviluppate, a partire da quelle dedicate all’infrastruttura di ricarica per e-mobility, impianti fotovoltaici, storage, distribuzione di energia e al comparto dell’idrogeno.

Vi è inoltre la possibilità di scoprire tutti i più recenti aggiornamenti della gamma Ri4Power, la soluzione leader per quadri elettrici di distribuzione di potenza. Una gamma che punta alla riduzione dell’impiego di rame: la scelta di utilizzare un posizionamento innovativo dei sistemi a sbarre per tutti gli interruttori a partire dai 1.600 A. Ri4Power ha inoltre ottenuto la conformità alla Norma IEC TR 61641 per le classi A, B, C.

Per completare la panoramica, in fiera è possibile scoprire anche le soluzioni **EPLAN**, capaci di supportare i progetti di ingegnerizzazione più sfidanti del settore energetico. In un ambiente caratterizzato da sistemi così ampi e articolati, infatti, una progettazione potente, integrata e standardizzata crea un reale vantaggio in termini di produttività. I software EPLAN impiegano inoltre un database aperto all’integrazione con i sistemi ERP/PLM e alla digitalizzazione dei processi e delle informazioni sia in locale che in Cloud e offrono funzionalità di realtà aumentata che, consentendo la visualizzazione dei progetti in modo tridimensionale, accrescono non solo l’efficienza di progettazione ma anche quella di manutenzione di prodotti e impianti.

K.EY si tiene a Rimini dal 28 febbraio all'1 marzo 2024. Per maggiori informazioni <https://www.rittal.com/it-it/Azienda/Fiere-ed-Eventi/KEY-2024>.

**RITTAL**

Rittal è un fornitore mondiale leader in soluzioni per armadi di comando, automazione e infrastrutture industriali, IT, energy & power, sistemi di climatizzazione e service. Le soluzioni Rittal – standard o custom, sempre di elevata qualità - sono impiegate in oltre il 90% dei settori industriali del mondo.

Il nostro approccio e la nostra strategia: Rittal, Rittal Software Systems e Rittal Automation Systems uniscono le loro competenze hardware e software per ottimizzare e digitalizzare i processi lungo l’intera catena del valore dei clienti includendo anche le loro infrastrutture IT – dalla produzione di quadri di comando per il settore dei costruttori di macchine, i clienti finali o il mondo dell’energia.

**Attenzione al cliente**

Migliorare l'efficienza e aumentare la produttività attraverso l'automazione e la digitalizzazione è una delle maggiori sfide per i nostri clienti e richiede conoscenze e competenze approfondite, combinazione di hardware e software e una rete trasversale. Siamo convinti che la creazione e la connessione di sale dati sia fondamentale per il successo della trasformazione industriale ed è proprio questa la nostra specializzazione e il nostro campo di competenza.

Eplan e Rittal stanno guidando lo sviluppo del gemello digitale nel mondo dell'automazione, rendendo i dati accessibili e utilizzabili sia nelle operazioni che nei processi. Cideon sta migliorando la coerenza dei dati nel gemello digitale del prodotto con le sue competenze in materia di CAD/CAM, PDM/PLM e di configurazione dei prodotti.

Il Digital Production System (DPS) ONCITE di German Edge Cloud rende trasparenti i dati del processo di produzione, consentendone l’ottimizzazione, attraverso la gestione dell'energia, utilizzando i gemelli di produzione digitali.

**Sostenibilità**

La protezione dell'ambiente e del clima, l’impegno sociale e la gestione etica dell'azienda sono molto importanti per Rittal. Prendiamo seriamente la nostra responsabilità per un futuro sostenibile. L'approccio alla gestione e alla conservazione delle risorse prevede il continuo miglioramento dei nostri processi produttivi, per garantire prodotti con la più bassa impronta di carbonio possibile. Le nostre soluzioni supportano i nostri clienti nel raggiungimento dei loro obiettivi climatici.

Fondata nel 1961, Rittal è la più grande azienda del Friedhelm Loh Group, gestita dal suo proprietario.

Il gruppo opera in tutto il mondo, con più di 12 siti produttivi e più di 95 filiali internazionali. Con oltre 12.000 dipendenti,

ha generato un fatturato di 3 miliardi di euro nell'anno fiscale 2022.

Nel 2023, il Friedhelm Loh Group è stato insignito dei premi "Best Place to Learn" e "Employer of the Future".

Rittal ha inoltre ricevuto il premio Top 100 come una delle medie imprese più innovative della Germania.

**EPLAN**

EPLAN fornisce soluzioni software e di servizi nei campi dell’ingegneria elettrica, dell’automazione e della meccatronica. L’azienda, leader a livello mondiale, sviluppa soluzioni nell’ambito della progettazione di macchinari, impianti e quadri elettrici. EPLAN è anche il partner ideale per semplificare i processi di ingegnerizzazione più sfidanti.

Le interfacce standard e personalizzate con i sistemi ERP e PLM/PDM assicurano la coerenza dei dati per tutto il ciclo di sviluppo prodotto. Indipendentemente dalle dimensioni dell’azienda, i clienti possono applicare in modo più efficiente le soluzioni scalabili di EPLAN. EPLAN supporta 68.000 clienti in tutto il mondo.

EPLAN cresce assieme ai propri clienti e alla rete di  partners che promuovono  l'integrazione e l'automazione con interfacce aperte. “Efficient engineering” è la parola chiave.

EPLAN, fondata nel 1984, è parte del Friedhelm Loh Group, gruppo presente nel mondo con 12 siti produttivi e 95 filiali internazionali. L'intero gruppo si avvale di oltre 12.000 collaboratori e nel 2022 ha generato un fatturato di circa 3 miliardi di euro. Nel 2022, la family company è stata nominata uno dei principali datori di lavoro della Germania dall'Istituto Top Employers, per il 14° anno consecutivo. Nell'ambito di un sondaggio condotto in tutta la Germania, la rivista Focus Money ha identificato il gruppo Friedhelm Loh come uno dei migliori fornitori di formazione professionale della nazione.

**Contatti**

Per esigenze editoriali:

Silvia Michelin  
[smichelin@theorangepen.it](mailto:smichelin@theorangepen.it) - Tel 3334313145  
The Orange Pen – Ufficio stampa Rittal S.p.A. ed EPLAN Srl  
www.theorangepen.it

Per qualsiasi ulteriore informazione potete contattare:

Paola Casiraghi

[casiraghi.p@rittal.it](mailto:casiraghi.p@rittal.it) – 02 95930357

Rittal S.p.A.

Via Niccolò Machiavelli, 4/6, 20096 Pioltello MI, IT

Tel. +39 02959301

www.rittal.it

EPLAN Srl

Via Niccolò Machiavelli, 4/6, 20096 Pioltello MI, IT

Tel. +39 022504812

www.eplan.it