



RITTAL S.p.A.  
S.P. 14 Rivoltana, Km 9,5  
I-20060 Vignate (MI)  
☎ +39 (0)2 95930.1  
☎ +39 (0)2 95360.209  
✉ info@rittal.it  
🌐 www.rittal.it

## SPS IPC Drives Italia 2015

### **Rittal e La Catena del Valore**

**La vostra soluzione completa da un unico fornitore.**

**Rittal presenta a SPS IPC Drives le nuove soluzioni per l'automazione industriale orientate alla creazione di una catena a valore aggiunto. Quest'anno l'attenzione è focalizzata sull'integrazione tra software di progettazione end-to-end, tecnologie di prodotto standardizzate e centri di lavoro automatizzati per il miglioramento della produttività. Con la sua linea completa di prodotti standard, Rittal presenta soluzioni innovative orientate ad una maggiore integrazione tra tecnologie di automazione e processi IT.**

Oggi lo sviluppo della quadristica è rivolto essenzialmente all'ottimizzazione e all'integrazione della progettazione e dell'ingegnerizzazione dei processi produttivi, sfruttando anche le possibilità date dalla realtà virtuale. Una base importante per realizzare la cosiddetta quarta rivoluzione industriale ovvero, "Industry 4.0", è costituita oltre che da una forte spinta alla standardizzazione, anche dalla disponibilità di funzioni di gestione e storage di dati, di strumenti software mutuamente compatibili, di processi dedicati per tutte le fasi dell'engineering, e di nuove macchine con processi e tecnologie di automazione all'avanguardia".

All'interno del Friedhelm Loh Group le società Eplan, Cideon, Rittal e Kiesling hanno ottimizzato la catena del valore secondo gli standard di Industry 4.0, attraverso lo sviluppo di tool di progettazione, interfacce intuitive, modelli di progetto, prodotti e tecnologie per l'alloggiamento e la realizzazione dei quadri elettrici e di comando.

Di fatto, lo sviluppo di soluzioni software create da Eplan e Cideon permettono ai sistemi gestionali dei clienti di dialogare in modo fluido e consentono di gestire in modo efficiente tutte le fasi produttive, dalla progettazione fino all'approvvigionamento. Rittal invece offre articoli perfettamente codificati in tali software e provvisti di tutti i dati tecnici digitali utili a rendere efficace il loro impiego nelle linee di produzione. Per finire, i sistemi di automazione Kiesling agevolano considerevolmente la lavorazione meccanica ed elettrica dei sistemi. Tali proposte portano ad una massima ottimizzazione del flusso produttivo riducendo al minimo rischi derivanti da problemi tecnici.

L'insieme di queste soluzioni contribuisce a creare il concetto di catena del valore; processo attraverso il quale le società del Friedhelm Loh Group riescono a portare sul mercato soluzioni all'avanguardia che consentono di ottenere vantaggi a livello competitivo. A Parma dal 12 al 14 maggio Rittal avrà il piacere di mostrarvi dal vivo, al suo stand nel Padiglione 2, come questi sistemi lavorano in sinergia e danno vita ai prodotti che hanno reso questo marchio famoso in tutto il mondo.

Entrando più nel dettaglio, grazie ai software Eplan e Rittal (Eplan Electric P8, Eplan Pro Panel, Rittal Therm, Rittal Power Engineering), ai 470.000 record di articoli e ai dati sui dispositivi (Eplan Data Portal)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

Cap. Soc. €3.100.000,00 int. vers.  
R.E.A. di Milano n. 1190488

N. Mecc. MI/035929  
Cod. Fisc. 07925350154 – P. IVA 11280550150

è possibile realizzare in tempi ridotti soluzioni efficienti e affidabili per la quadristica direttamente a computer.

Sempre grazie a Rittal, i clienti possono utilizzare componenti standard disponibili in pronta consegna per la realizzazione dei loro progetti: armadi, contenitori, sistemi di climatizzazione, distribuzione di corrente, Infrastrutture IT e una vasta gamma di accessori. Tutto da un unico fornitore.

Infine, affinché le macchine e i software possano comunicare tra loro, si richiede un flusso continuo di dati dalla progettazione alla costruzione, oltre a infrastrutture IT performanti. Utilizzando i dati Eplan per l'assemblaggio virtuale, il centro di lavorazione Perforex di Kiesling può eseguire forature/fi lettature, maschiature e fresature delle piastre di montaggio e delle porte dei quadri elettrici, in modo completamente automatizzato e con la massima precisione.

Una volta che le diverse parti dell'armadio, le morsettiere e le piastre di montaggio sono state lavorate, cablate e assemblate, la soluzione è pronta. Surrichiesta vengono installati i componenti di climatizzazione e distribuzione di corrente e una volta superate tutte le prove, il sistema è pronto per la consegna al cliente. Rittal International Service si occuperà anche della manutenzione e assistenza durante tutto il suo ciclo di vita.

Venite a toccare con mano i dettagli di questo processo.

Allo stand Rittal potrete anche ammirare il nuovo condizionatore, di ultima generazione ed altamente innovativo sotto ogni punto di vista, sia per quanto riguarda i consumi, sia per il suo elevato contenuto tecnologico. Vi aspettiamo allo stand J22/K22

Preregistrati [qui](#) per partecipare

Rittal S.p.A. è la filiale italiana del Gruppo Internazionale tedesco Rittal, leader mondiale nel settore degli armadi per quadri di comando, della loro climatizzazione e dei componenti per la distribuzione di corrente elettrica. L'ampia gamma di prodotti offre anche soluzioni complete per Data Centre ad alta efficienza energetica. Fondata nel 1961 Rittal è presente nel mondo con 11 impianti produttivi e 64 filiali. Con circa 10.000 collaboratori in tutto il mondo è la più grande azienda del Friedhelm Loh Group che ha sede a Haiger in Germania. In Italia Rittal ha sede a Vignate (Milano) e impiega circa 100 collaboratori.

Rittal S.p.A. si occupa inoltre della commercializzazione sul territorio italiano dei prodotti di Kiesling Maschinentechnik, società del Friedhelm Loh Group specializzata nella produzione di macchine e attrezzature ad elevato contenuto tecnologico, dedicate agli integratori elettrici.

**Per informazioni:**

Primaklasse  
Tel. +39 039 6886101  
e-mail: [info@primaklasse.com](mailto:info@primaklasse.com)  
[www.primaklasse.com](http://www.primaklasse.com)

Rittal S.p.A.  
Paola Morganti  
Coordinamento Marketing  
tel. 02 95930.1  
e-mail: [mkg@rittal.it](mailto:mkg@rittal.it)  
[www.rittal.it](http://www.rittal.it)