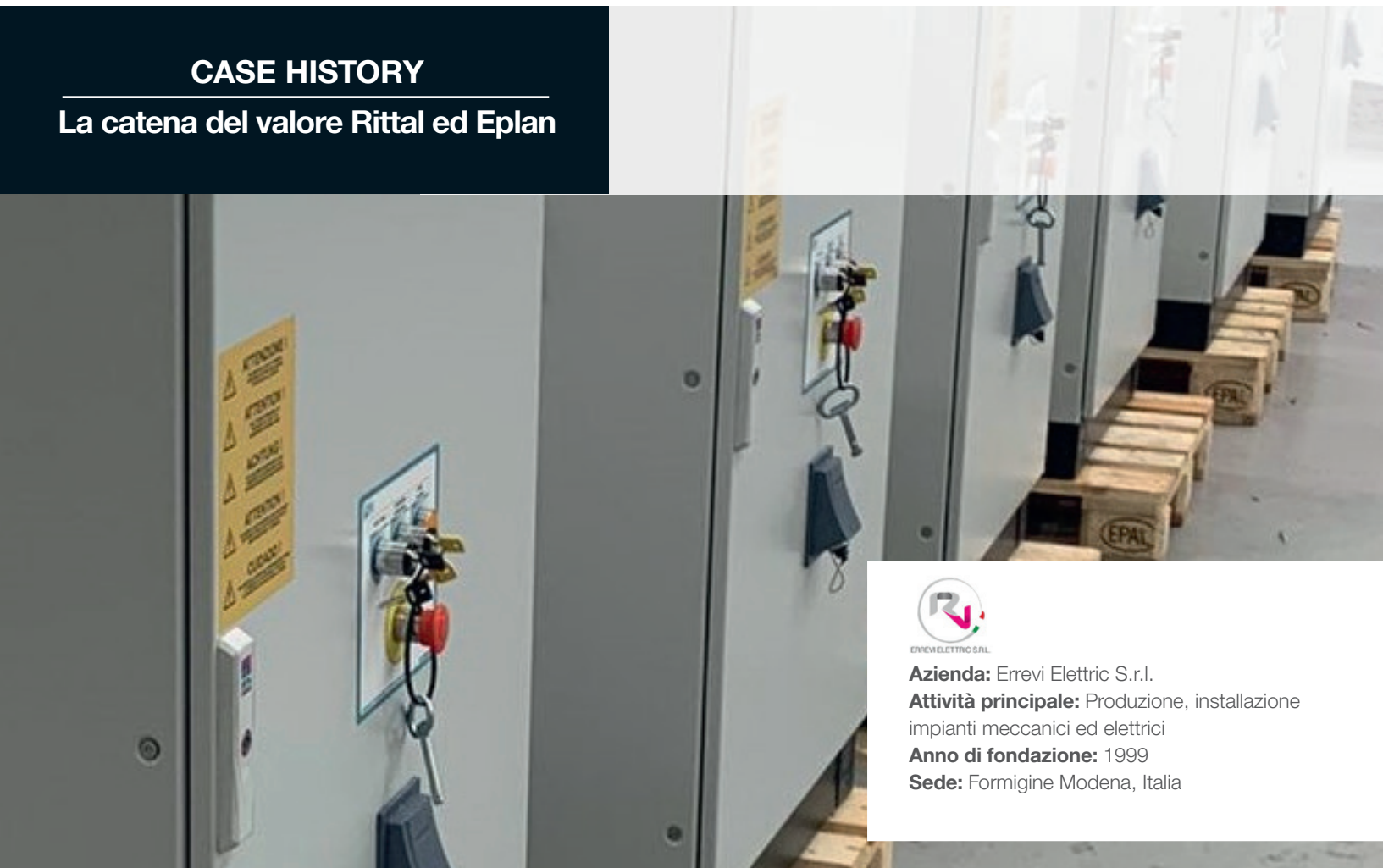


Flussi di lavoro automatizzati con soluzioni Rittal ed Eplan

CASE HISTORY

La catena del valore Rittal ed Eplan



ERREVELETTTRIC S.R.L.

Azienda: Errevi Eletttric S.r.l.

Attività principale: Produzione, installazione impianti meccanici ed elettrici

Anno di fondazione: 1999

Sede: Formigine Modena, Italia

Errevi Eletttric è un'azienda leader nella produzione e installazione di impianti meccanici ed elettrici, con sede a Formigine in provincia di Modena. E' una realtà aziendale di successo che opera non solo sul mercato italiano ma anche in quello estero, in Europa, Stati Uniti e Cina. Nel corso degli anni si è affermata in diversi settori quali: imballaggio, intra logistica, alimentare, metalmeccanico,

ceramico, nell'imbottigliamento e nel dosaggio. Sempre molto attenta al cliente e all'innovazione ha un organico composto da 106 tecnici specializzati in cablaggio, progettazione meccanica e software, oltre a personale formato e qualificato in tecniche di progettazione per l'utilizzo del software EPLAN e del centro di lavoro Rittal Perforex.





Simone Paulicelli,
Responsabile ufficio tecnico
elettrico
Errevi Elettric



„Siamo un cliente storico di Rittal ed EPLAN. Acquistiamo tutti i prodotti utili per rispondere al meglio alle richieste dei nostri clienti” afferma Simone Paulicelli, Responsabile ufficio tecnico elettrico di Errevi Elettric. “Per poter automatizzare i nostri flussi di lavoro, abbiamo deciso di acquistare il centro di lavoro Rittal Perforex che ci ha permesso di migliorare sensibilmente la produzione di quadri elettrici, abbattendo tempi e costi. Per la realizzazione dei nostri impianti utilizziamo EPLAN Cogineer. Dopo aver creato un topografico dell’impianto, i vari blocchi funzionali vengono esportati tramite file in EPLAN Cogineer che genera automaticamente gli schemi elettrici” aggiunge Paulicelli.

“Grazie al binomio Rittal-EPLAN, la sinergia raggiunta tra i reparti è stata di altissima qualità con un aumento importante della produzione. L’obiettivo futuro è quello di continuare a implementare le nuove tecnologie proposte dal mercato e dalle due aziende, per essere sempre in grado di perfezionare e migliorare gli obiettivi ad oggi raggiunti” continua Paulicelli.

Errevi Elettric, oltre ad acquistare armadi componibili e armadi compatti Rittal, come ad esempio VX25, AX e KX, condizionatori, centri di lavoro semi-automatici come le macchine da taglio e le spelafili, utilizza anche i configuratori e il software di progettazione Rittal Therm.

I software EPLAN utilizzati, da EPLAN Electric P8 a EPLAN Cogineer semplificano e automatizzano i processi e, grazie a EPLAN ePulse, i dati e i progetti possono essere connessi in modo aperto in cloud.

“Acquistiamo i prodotti Rittal, dagli armadi agli accessori, non solo attraverso l’ufficio vendite ma anche tramite Online Shop. E’ tutto molto semplice e intuitivo, con pochi passaggi possiamo verificare la disponibilità a magazzino dei prodotti e ordinarli. Gli ordini vengono processati e consegnati in tempi davvero brevi” conclude Paulicelli.

Errevi Elettric ha implementato quella che Rittal ed EPLAN chiamano la catena del valore. Dalla progettazione, alla lavorazione fino alla produzione automatizzata dei quadri elettrici.

Il software di progettazione EPLAN permette di sviluppare un approccio interdisciplinare al lavoro ingegneristico. La Piattaforma EPLAN è la base standardizzata che interconnette tutte le soluzioni software EPLAN. Questa integrazione aumenta in modo significativo l’efficienza operativa mentre si lavora al progetto EPLAN. Interazioni fluide tra tutti i sistemi, dalla progettazione fino alla produzione, sono la chiave per creare più valore. I centri di lavoro Perforex accelerano i tempi di lavorazione meccanica: dagli armadi compatti alle parti piane di armadi componibili fino all’armadio di grandi dimensioni. Con i centri di foratura, filettatura e fresatura della serie Perforex, è possibile lavorare tutti i materiali truciolabili, come acciaio inossidabile e acciaio verniciato, oltre ad alluminio, rame e plastica.

Rittal S.p.A.
Via Niccolò Machiavelli, 4/6, 20096 Pioltello (MI)
Tel. +39 02959301
www.rittal.it

EPLAN Software & Service srl
Via Niccolò Machiavelli, 4/6, 20096 Pioltello MI, IT
Tel. +39 022504812
www.eplan.it

