

SOLUZIONI UPS INNOVATIVE PER LA **CONTINUITÀ DEL BUSINESS**

RIELLO ELETTRONICA

riello ups





RIELLO ELETTRONICA riello ups

GDO, Retail, Ho.Re.Ca., Logistica e trasporti.

Nei settori GDO, Retail, Ho.Re.Ca. Logistica e Trasporti, la disponibilità dell'alimentazione elettrica è un fattore critico per garantire efficienza, sicurezza e qualità del servizio. **Le soluzioni Riello UPS proteggono infrastrutture IT, sistemi di pagamento, reti dati e applicazioni operative da blackout, microinterruzioni e anomalie della rete elettrica**, assicurando la continuità delle attività e la protezione delle informazioni. Grazie agli strumenti avanzati di monitoraggio e gestione, è possibile controllare costantemente le infrastrutture e intervenire tempestivamente in caso di necessità.

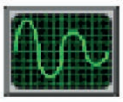






I blackout non capitano solo alla concorrenza

Le moderne attività commerciali e logistiche dipendono sempre più da sistemi digitali e dispositivi elettronici.
Tuttavia, la rete elettrica può essere soggetta a variazioni di tensione (fig. 1), distorsioni della forma dell'onda (fig. 2), interruzioni (fig. 3), variazioni di frequenza (fig. 4), che possono compromettere operatività e produttività.


Fig. 1

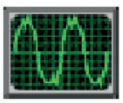
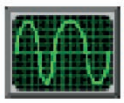

Fig. 2


Fig. 3


Fig. 4

Un'interruzione dell'alimentazione può causare:
- perdita di dati e transazioni;
- arresto dei sistemi informatici;
- rallentamenti operativi;
- danni alle apparecchiature elettroniche;
- disservizi per clienti e utenti.

Un **gruppo di continuità (UPS) garantisce l'energia necessaria per mantenere attivi i dispositivi critici o completare correttamente le procedure di salvataggio e spegnimento, proteggendo informazioni, hardware e continuità del servizio.**
Immaginiamo una cassa, un POS o una rete dati fuori servizio durante le ore di punta: il rischio non riguarda solamente l'interruzione dell'attività, ma anche l'esperienza del cliente, la reputazione del punto vendita e il fatturato.





RIELLO ELETTRONICA

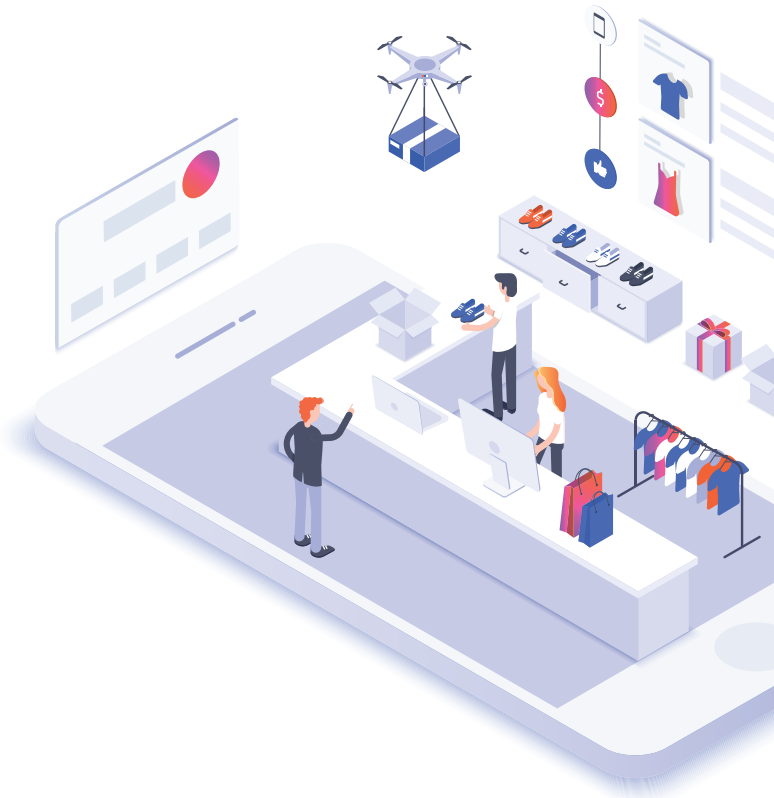
riello ups

Continuità operativa per processi sempre efficienti

Ogni giorno aziende, punti vendita, strutture ricettive e operatori logistici gestiscono grandi volumi di dati, documenti e transazioni.

Le soluzioni Riello UPS contribuiscono a garantire:

- **continuità operativa** delle attività aziendali;
- **protezione** dei dati e delle infrastrutture IT;
- **riduzione dei costi** legati ai fermi macchina;
- **elevata affidabilità** delle applicazioni critiche;
- **supporto tecnico** specializzato sul territorio;
- **efficienza energetica e sostenibilità.**







Come individuare la soluzione più adatta

1

Identificare i dispositivi da proteggere.
Server, PC, POS, apparati di rete, sistemi di automazione e altre apparecchiature essenziale.

2

Valutare la criticità dei carichi.
Individuare le attività che non possono subire interruzioni o perdita di dati.

3

Calcolare la potenza richiesta.
Sommare il consumo complessivo dei dispositivi da collegare all'UPS, espresso in Watt.

4

Definire l'autonomia necessaria.
Stabilire il tempo di funzionamento richiesto durante un blackout per garantire la continuità operativa o uno spegnimento controllato.



riello ups





Protezione dell’hardware

Per carichi critici tra i **350** e i **400 W**

RETAIL & GDO

- POS e casse self-checkout;
- Scanner e lettori barcode;
- Bilance intelligenti;
- Chioschi self-service;
- Sistemi di pagamento elettronico.

HO.RE.CA.

- Monitor cucina;
- Terminali di ordinazione;
- Gestione prenotazioni;
- Stampanti di servizio;
- Reti Wi-Fi e infrastrutture digitali.

TRASPORTI & LOGISTICA

- Terminali picking;
- Lettori RFID;
- Postazioni inventario;
- Sistemi di visione industriale;
- Impianti automatici di smistamento merci.





Un approccio completo alla protezione del business



VANTAGGI OPERATIVI

- **Protezione** dei dati aziendali e delle apparecchiature.
- **Prevenzione** degli effetti causati da anomalie della rete elettrica.
- Maggiore **continuità** delle attività.
- **Monitoraggio** avanzato e diagnostica in tempo reale.
- Con il software **PowerShield³** è possibile gestire in modo centralizzato gli UPS e automatizzare le procedure di salvataggio e spegnimento controllato dei sistemi.

CARATTERISTICHE FISICHE E TECNICHE

- **Design compatto** e facile da installare.
- Funzionamento **silenzioso** per ambienti di lavoro confortevoli.

Soluzioni Riello UPS

IPLUG (IPG)



- Tecnologia OFF LINE (VFD);
- Design robusto e compatto;
- Silenziosità totale;
- Prese di alimentazione Schuko;
- Funzione Auto Restart;
- Basso consumo energetico;
- Batterie sostituibili dall'utente;
- Massima affidabilità nella protezione di postazioni PC grazie al software di shutdown Powershield[3].

1:1 600-800 VA

UPS **VFD** **Tower**

IDIALOG (IDG)



- Tecnologia OFF LINE (VFD);
- Design ergonomico e compatto;
- Silenziosità totale;
- Funzione Auto Restart;
- Basso consumo energetico;
- Massima affidabilità nella protezione di postazioni PC grazie al software di shutdown Powershield[3].

1:1 400-1600 VA

UPS **VFD** **Tower**

NET POWER (NPW)



- Tecnologia Line Interactive (VI);
- Onda pseudosinusoidale in funzionamento da batteria;
- Regolazione automatica della tensione (AVR);
- Funzione Auto Restart;
- Funzione Cold Start;
- Test batterie automatico;
- Massima affidabilità nella protezione di postazioni PC grazie al software di shutdown Powershield[3].

1:1 600-2000 VA

VI TYPE
LINE **INTERACTIVE**

Tower

VISION (VST)



- Tecnologia Line Interactive (VI);
- Onda sinusoidale in funzionamento da batteria;
- Regolazione automatica della tensione (AVR);
- Funzione Auto Restart;
- Funzione Cold Start;
- Display LCD;
- Test batterie automatico;
- Batterie sostituibili a caldo (Hot Swap);
- Possibilità di collegamento in rete (scheda opzionale);
- Massima affidabilità nella protezione di postazioni PC grazie al software di shutdown Powershield[3].

1:1 800-2000 VA

VI TYPE
LINE **INTERACTIVE**

Tower



Perché Riello UPS?

Tecnologia “Made in Italy” per risultati d’eccellenza

Player globale

Offre servizi a 360° incentrati sul Cliente

Energia intelligente e sostenibile

PERCHÉ SCEGLIERE RIELLO UPS?

Riello UPS progetta e produce i suoi UPS in Italia, per avere un controllo diretto sulla qualità e sull’affidabilità, seguendo da vicino tutto il ciclo di progettazione, produzione, vendita e assistenza post-vendita.

La nostra azienda **è leader in Italia e tra le prime aziende a livello mondiale nel mercato degli UPS.**

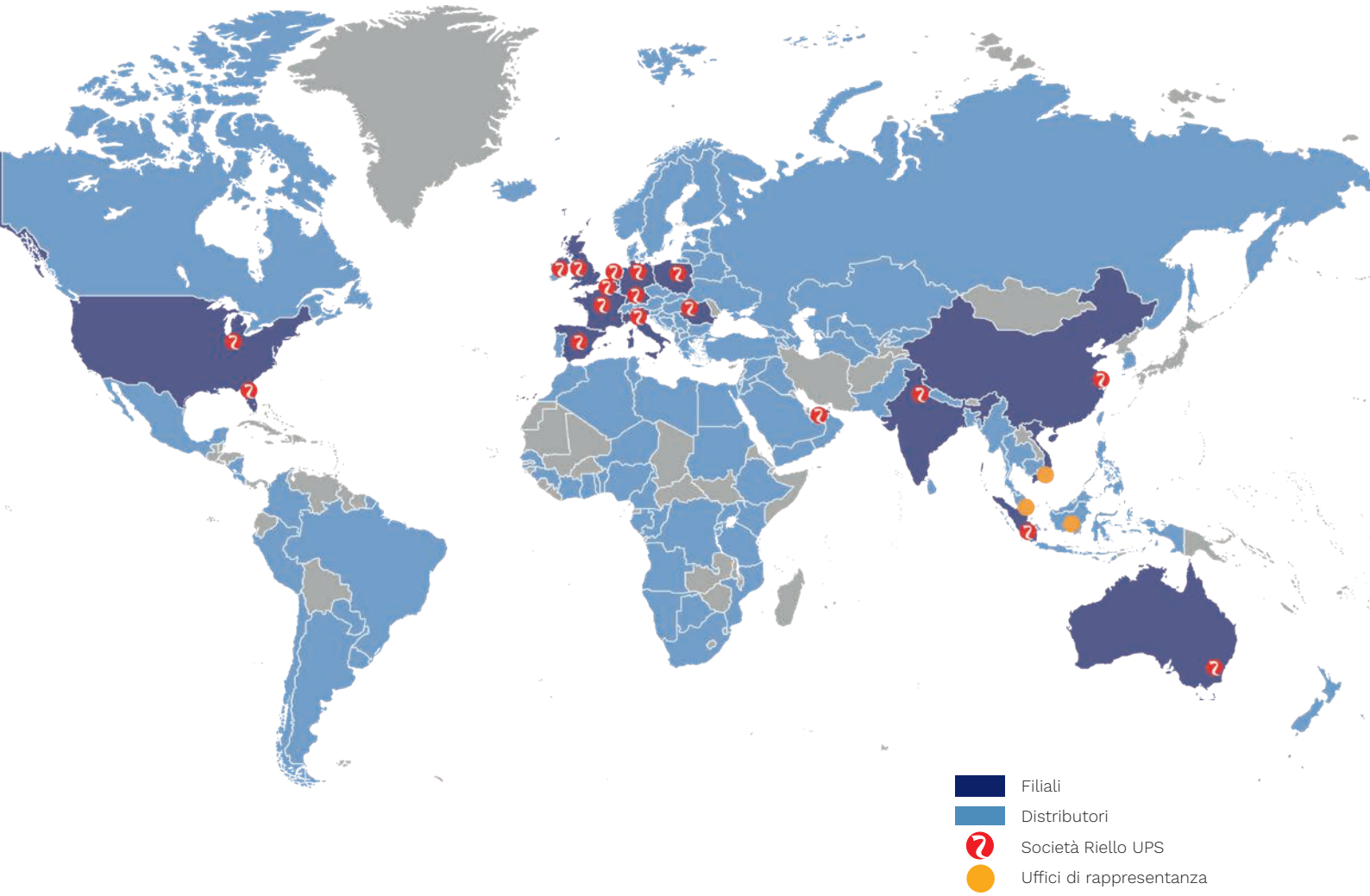
Sviluppiamo soluzioni dotate di tecnologie innovative e all’avanguardia, pronte per le reti intelligenti di distribuzione elettrica, che rappresentano il futuro dell’energia.

La nostra gamma completa e pluripremiata di gruppi di continuità include **24 linee di prodotto adatte a ogni situazione.**

Grazie ai nostri due centri di ricerca di Legnago (Verona) e Cormano (Milano), esempi di eccellenza in Italia e nel mondo, innoviamo continuamente il nostro portafoglio prodotti, mantenendolo ai vertici per prestazioni, efficienza energetica e competitività.

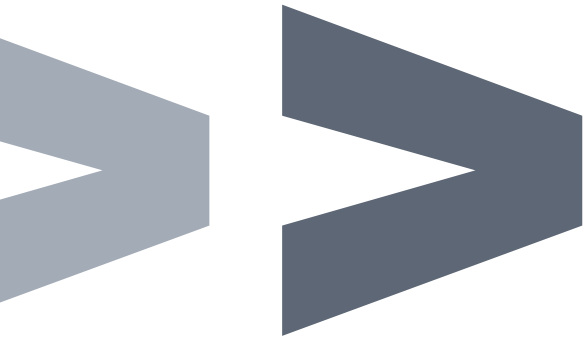
Riello UPS ha 17 entità legali e filiali in tutto il mondo e canali di distribuzione e servizio in oltre 90 Paesi.

Per maggiori info:
www.riello-ups.it


Filiali
Distributori
Società Riello UPS
Uffici di rappresentanza


riello elettronica
riello elettronica





RPS S.p.A. - Member of the Riello Elettronica Group
Viale Europa, 7 - 37045 LEGNAGO (Verona) - Italy
T +39 0442 635811 - www.riello-ups.com

FLYGDOX0Y26IRIT