

UNA TECNOLOGIA PER LA TRANSIZIONE 5.0

Ottimizzatori WePower

La tecnologia per
il risparmio elettrico sicuro



COSA È UN OTTIMIZZATORE DI TENSIONE O ECONOMIZZATORE DI ENERGIA?

Rientrano in questa categoria i dispositivi che, mediante stabilizzazione della tensione verso il carico e una minima sottoalimentazione della tensione di uscita consentono di limitare la potenza assorbita dai carichi elettrici dando origine ad un risparmio di energia e un conseguente contenimento della spesa. Per questi motivi gli ottimizzatori di tensione vengono classificati come “dispositivi per il risparmio energetico elettrico”.

A COSA SERVONO

- ↳ Risparmiare energia elettrica
- ↳ Garantire una perfetta qualità dell'alimentazione
- ↳ Ottimizzare l'efficienza energetica
- ↳ Mantenere le prestazioni delle apparecchiature
- ↳ Recuperare gli investimenti
- ↳ Salvaguardare l'ambiente



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

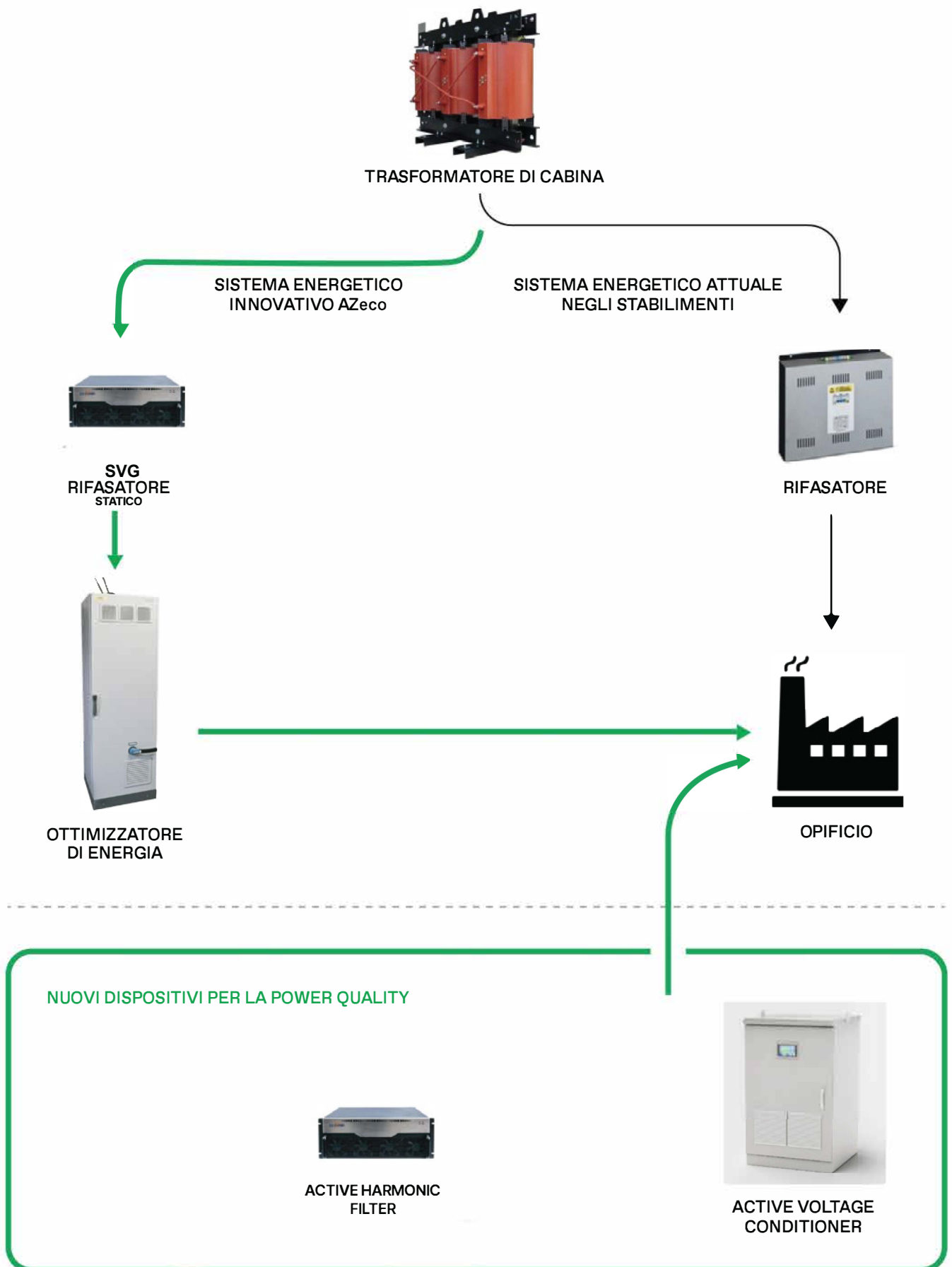
- ↳ Semplicità di installazione
- ↳ Sicurezza ed affidabilità
- ↳ Tecnologia evoluta
- ↳ Regolazione lineare senza scatti
- ↳ Ingombri e pesi ridotti
- ↳ 3 o 5 anni di garanzia contro difetti di fabbricazione
- ↳ Progettati e prodotti in Italia
- ↳ Non necessita di permessi per l'installazione
- ↳ Usufruire della transizione 4.0 e incentivi statali per l'iperammortamento

Potenze ottimizzatori disponibili

KVA	55	84	110	138	172	207	242	276	345
-----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

*Note commerciali: apparecchiature vendute potenza totale 20 MVA

I PRODOTTI AZECO COME OBIETTIVO DI EFFICIENZA ENERGETICA E DI POWER QUALITY



DOVE INSTALLARLO

Ovunque esista un consumo di energia elettrica sia in sistemi elettrici monofasi che trifasi



Nel 2017 McDonald's è stata una delle prime installazioni.



**Aeroporti, terminal, hangar, porti turistici,
porti commerciali, stazioni ferroviarie, stazioni bus**



**Aree commerciali, grandi magazzini, supermercati, negozi, depositi,
alberghi, impianti industriali**



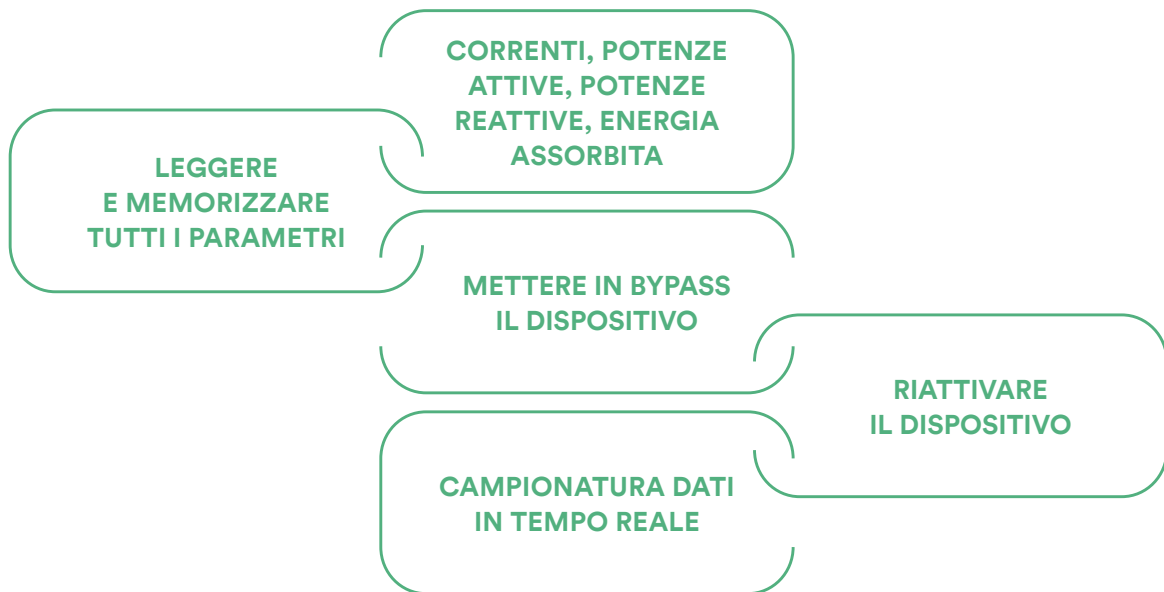
**Stazioni di servizio, fast food e ristoranti, bar, impianti sportivi, palestre,
zone di intrattenimento, ospedali, cliniche, scuole**



Monumenti, musei, fiere, banche, uffici comunali, edifici pubblici, parchi

IL SISTEMA DI MONITORAGGIO

Il nostro sistema di monitoraggio permette di leggere e memorizzare tutti i parametri necessari per avere sotto controllo i consumi elettrici. I dati possono essere trasferiti su un foglio Excel ed elaborati a seconda delle proprie esigenze. Nella prima pagina troviamo un 'cruscotto' in cui si possono visualizzare i dati istantaneamente. Il sistema consente anche di gestire la macchina da remoto, consentendo la messa in bypass ni caso di necessità ed il successivo ripristino. I dati possono essere scaricati con una connessione LAN oppure essere inviati a un cloud riservato.



WEPOWER



Ottimizzatori trifasi di media potenza

- + RISPARMIO ENERGETICO DEI CONSUMI ELETTRICI
- + OTTIMIZZAZIONE DELLA TENSIONE DELL'ALIMENTAZIONE ELETTRICA
- + AUMENTANO LA VITA UTILE DELLE APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE
- + ELIMINANO I PICCHI DI TENSIONE
- + RIDUCONO I COSTI DI MANUTENZIONE
- + MONITORAGGIO E CONTROLLI DEI CONSUMI ELETTRICI VIA WEB
- + POSSIBILITÀ DI USUFRUIRE DI LEASING
- + 3 ANNI DI GARANZIA
- + PRODOTTI PROTETTI DA ASSICURAZIONE CONTO TERZI DA PRIMARIA ASSICURAZIONE
- + ACCEDONO AI BENEFICI FISCALI ED IPER AMMORTAMENTO
- + BYPASS ELETTRONICO E BYPASS MECCANICO DI SERIE



Caratteristiche tecniche

Modello	50 A	63 A	80 A	125 A	200 A	300 A	400 A	500 A	630 A
Max corrente di uscita per fase	50 A	63 A	80 A	125 A	200 A	300 A	400 A	500 A	630 A
Potenza apparente totale Trifase	Trifase 34,5 KVA	Trifase 43,4 KVA	Trifase 55 KVA	Trifase 84 KVA	Trifase 138 KVA	Trifase 207 KVA	Trifase 276 KVA	Trifase 345 KVA	Trifase 434 KVA
Carico max raccomandato	32 kW	40 kW	50,6 kW	75 kW	127 kW	192 kW	254 kW	317,5 kW	400 kW
Alimentazione	400 VAC - 50 Hz - 3P - N + PE								NON PIÙ IN PRODUZIONE
Livello di sottotensione di uscita	372 VAC @ VIN < 400 VAC								
Precisione tensione di uscita	1,00%								
Velocità di stabilizzazione	50 Volte al secondo								
Tensione nominale circuiti ausiliari di comando	230 VAC								
Tensione nominale circuiti ausiliari di controllo	15 VDC								
Tensione nominale di isolamento (UI)	500 V								
Distorsione armonica	Nessuna								
Rendimento	> 98%								
Peso	130 Kg	130 Kg	165 Kg	180 Kg	300 Kg	380 Kg	480 Kg	560 Kg	630 Kg
Dimensioni (L X P X H)	800 x 300 x 1200 mm				800 x 500 x 1900 mm			900 x 600 x 2100 mm	
Bypass	Automatico ad intervento immediato								
Protezioni	Elettronica di corto circuito, sovratemperatura, sovraccarico								
Ciclo accensione	Automatico								
Conformità:	CE - CEI EN 61439-1; CEI EN 61439 - 2								
Classe di isolamento	CLASS I								
Grado di protezione aperto	IP20								
Grado di protezione chiuso	IP54								
Temperatura di funzionamento	Da -10°C a 45°C con umidità relativa a 90% senza condensa								
Temperatura massima involucro	70°C								
* cos φ = 0,92									



AZeco S.r.L.
Santarcangelo di Romagna (RN)
47822 – V.le Giuseppe Mazzini 56/E
tel. 337 1653722 / e-mail: commerciale@azeco.it