



enertelco

distribuzione e vendita

E - POWER

SISTEMI PER
L'EFFICIENZA E
IL RISPARMIO
ENERGETICO



APPARECCHIATURA A
TRASFORMAZIONE ELETTROMAGNETICA
CON CONTROLLO DI ARMONICA
CONSENTE RISPARMI ENERGETICI SUL
COMPARTO LUCE E FORZA MOTRICE
GARANTENDO RISPARMI
DAL 3% AL 15%



APPLICAZIONI

AREE COMUNI



NEGOZI



PALAZZI USO UFFICI



SCUOLE



CONCESSIONARI



INDUSTRIE



APPLICAZIONI

RISTORAZIONE



STRUTTURE RICETTIVE



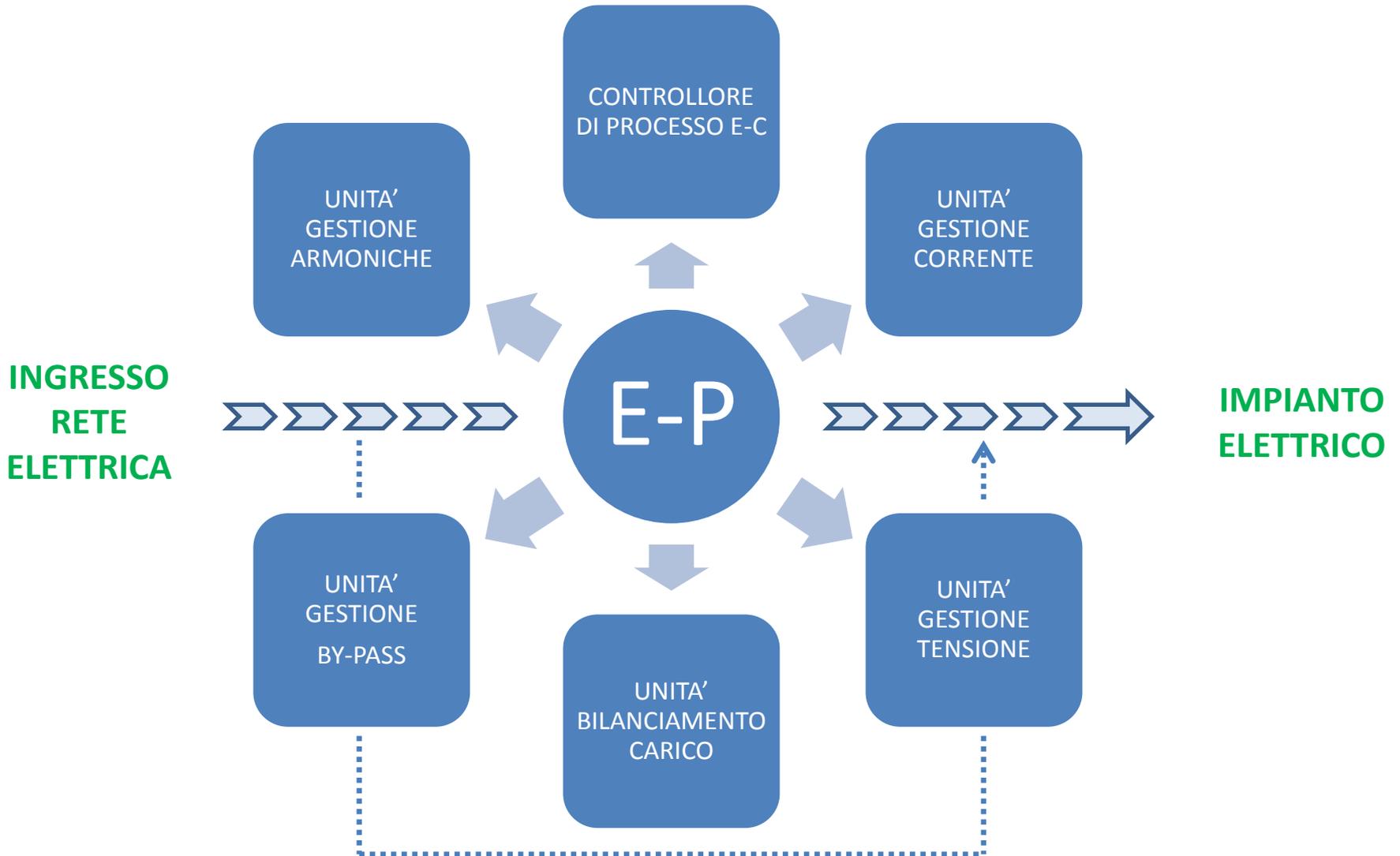
EDIFICI COMUNALI



AREE PRODUTTIVE



SCHEMA FUNZIONALE



COME FUNZIONA

UNITÀ GESTIONE ARMONICHE

Opera una riduzione delle armoniche non funzionali presenti nell'impianto contribuendo a pulire le forme d'onda riducendo la dispersione termica e diminuendo di conseguenza lo stress ed il consumo di macchinari e cavi presenti nell'impianto stesso

UNITÀ GESTIONE BYPASS

Garantisce l'esclusione completa ed immediata del sistema dall'impianto in caso di qualsiasi emergenza o guasto interno alla macchina in modo da assicurare la costante presenza della rete indipendentemente dal funzionamento del sistema stesso

UNITÀ GESTIONE CORRENTE

Ottimizza il flusso di corrente in circolo in funzione del setting di potenza applicato, permettendo così una riduzione dell'energia

UNITÀ GESTIONE TENSIONE

Regola la tensione di uscita in maniera dinamica interfacciandosi con l'unità E-C, adattando in questo modo il risparmio energetico in funzione delle caratteristiche dell'impianto e delle esigenze del cliente

UNITÀ BILANCIAMENTO CARICO

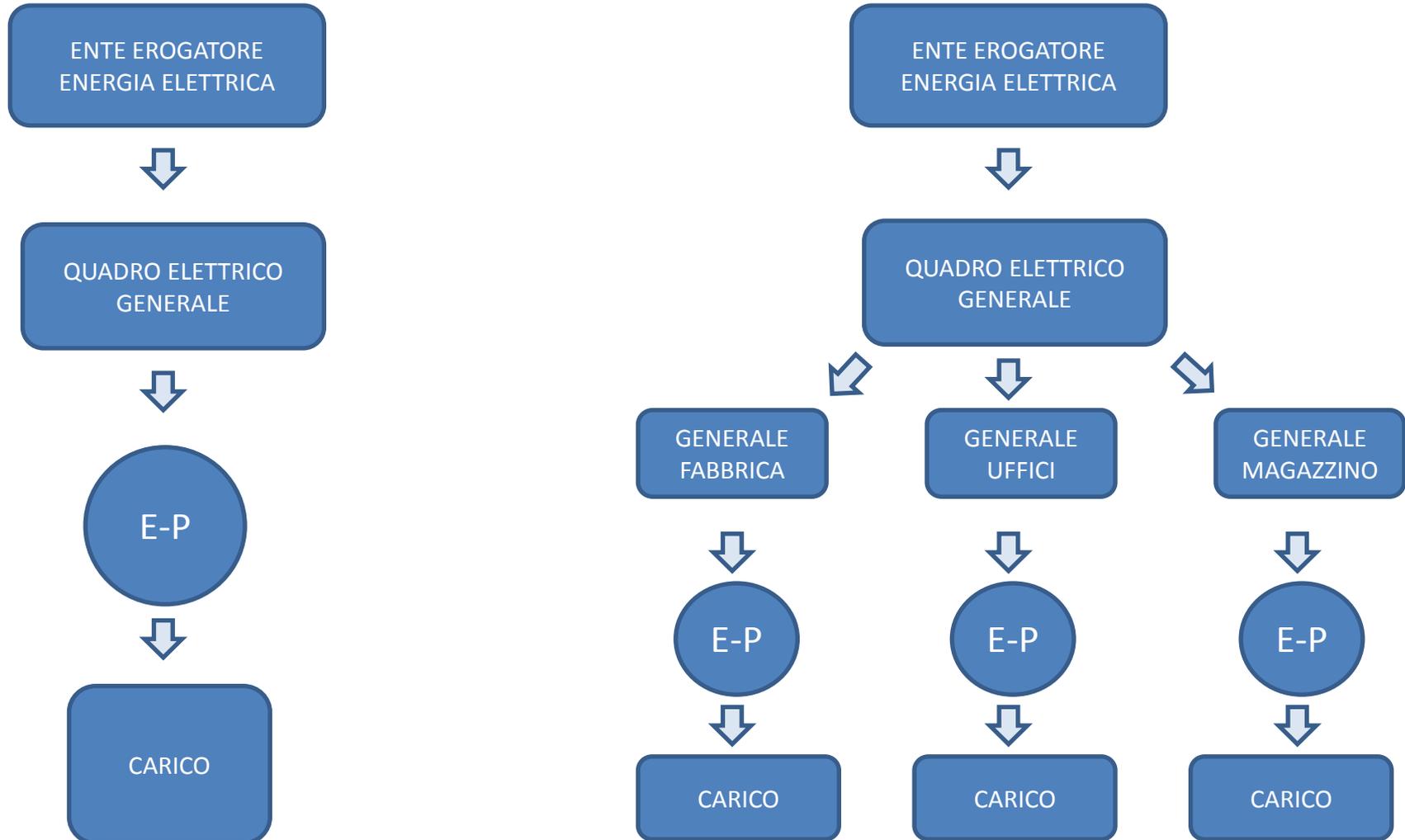
Riequilibra i flussi elettromagnetici tra le 3 fasi ottimizzando la distribuzione energetica e migliorando la gestione delle armoniche

CONTROLLORE DI PROCESSO E-C

Permette il monitoraggio ed il controllo remoto dell'intero sistema con relative segnalazioni di allarme tramite e-mail e sms. Completamente programmabile e customizzabile su misura del cliente, introduce tutte le funzionalità di controllo dinamico



INSTALLAZIONE



VANTAGGI SISTEMA E-P

- Il sistema E-P garantisce *risparmi energetici dal 3% al 15% sul consumo generale dell'impianto*
 - Ottimizzazione della trasmissione energetica con riduzione delle dispersioni termiche
 - Riequilibrio della trasmissione dell'energia sulle tre fasi
 - Riduce i picchi di potenza registrati in bolletta
 - Riduzione della Potenza Reattiva
 - E-P è coperto da brevetto e dotato di *by-pass forzato passivo (in caso di guasto non vi è spegnimento dell'impianto elettrico, per neppure 1ms)*
 - Risparmio Energetico *garantito contrattualmente*
 - Installazione molto semplice (vedi schema)
 - Riduce i costi di manutenzione salvaguardando le apparecchiature dai disturbi di rete
 - Possibilità di personalizzazione del sistema E-P (statico, dinamico, telegestione, potenza su misura)
 - Partecipa alla riduzione dell'emissione dei gas nocivi in atmosfera
 - Proroga della Garanzia di 24 mesi rilasciando un *attestato di risparmio energetico*
-

ALCUNE REFERENZE

CLIENTE: Cisalfa Sport, Italy
SETTORE: Negozi Abbigliamento
PRODOTTO: E-P
POTENZA IMPIANTO: 130 Kw
CARICHI GESTITI: illuminazione, Climatizzazione, computer.
RISPARMIO: 12,0%
AMMORTAMENTO: 4,0 anni



CLIENTE: Rovagnati Spa, Italy
SETTORE: Produzione Prosciutti
PRODOTTO: E-P
POTENZA IMPIANTI: 1.800 kW
CARICHI GESTITI: climatizzazione, computer, illuminazione, motori con e senza inverter .
RISPARMIO: 6,5%
AMMORTAMENTO: 2,8 anni



ALCUNE REFERENZE

CLIENTE: Manor, Switzerland

SETTORE: Supermercati

PRODOTTO: E-P

POTENZA IMPIANTI: 15.000 kW

suddivisi in 50 diversi siti

CARICHI GESTITI: celle frigo,
climatizzazione, illuminazione,
macchinari senza inverter.

RISPARMIO: 7,0%

AMMORTAMENTO: 3,8 anni



MANOR



ALCUNE REFERENZE

CLIENTE: Eurovast, Italy

SETTORE: Industria Cartiera

- PRODOTTO: E-P
- POTENZA IMPIANTO: 430kW
- CARICHI GESTITI: illuminazione, macchinari con e senza inverter, climatizzazione
- RISPARMIO: 7,5%
- AMMORTAMENTO: 3,5 anni



CLIENTE: Raspini Rosa, Italy

SETTORE: Prosciuttificio

PRODOTTO: E-P

POTENZA IMPIANTO: 500 kW

CARICHI GESTITI: celle frigo, condizionamento, macchinari inverter e non inverter, illuminazione.

RISPARMIO: 9,1%

AMMORTAMENTO: 1,8 anni



enertelco S.r.l.

Sede Legale e Operativa:
via Copernico, 59/A – 20125 Milano
C.F. - P.IVA: 07999260966
Numero REA Milano: 1996094

Tel: +39 02 39545831
Email: info@enertelco.it
Web: www.enertelco.it