



**L'ENERGIA PIÙ PULITA
È QUELLA RISPARMIATA**
THE CLEANEST ENERGY
IS THE SAVED ENERGY



IL SISTEMA EP-X

EP-X SYSTEM

EP-X è definibile come un filtro brevettato che agisce sulla forma d'onda della corrente e ottiene efficienza energetica negli impianti elettrici delle imprese riducendo le perdite e migliorando la qualità dell'energia.

BENEFICI - BENEFITS

EFFICIENTAMENTO:

migliora la qualità dell'energia (Power Quality) distribuita ai carichi, apportando una reale efficienza energetica.

RISPARMIO ENERGETICO:

riduce i consumi elettrici a parità di lavoro eseguito, con un risparmio energetico tra il 3% e il 6% in base alla tipologia dell'impianto elettrico; una performance stabile e misurabile scientificamente grazie al bypass brevettato e al sistema di monitoraggio e trasmissione dati gestito da E-Controller.

RIDUZIONE DELLE EMISSIONI:

ad ogni kWh risparmiato equivalgono circa 0,400 Kg di minori emissioni di CO₂.

SALVAGUARDIA DELLE APPARECCHIATURE:

la migliore qualità dell'energia contribuisce in modo sostanziale ad allungare il ciclo di vita degli impianti e ad avere minori fermi produttivi.

EP-X can be defined as a patented filter acting on the current waveform, which obtains energy efficiency in the electrical systems through the reduction of losses and the improvement of power quality..

ENERGY EFFICIENCY:

It improves the power quality distributed to the loads, bringing real energy efficiency.

ENERGY SAVING:

It reduces electricity consumption with the same work performed, with a energy saving ranging from 3% to 6%, on the basis of the electrical system; a stable and scientifically measurable performance thanks to the patented bypass and the data monitoring and control system managed by E-Controller.

EMISSIONS REDUCTION:

every kWh saved is equivalent about to 0.400 Kg of lower CO₂ emissions.

IMPROVED EQUIPMENT LIFESPAN:

the improved power quality contributes substantially to the extension of the lifecycle of the electrical equipment and the reduction of the machinery downtime.

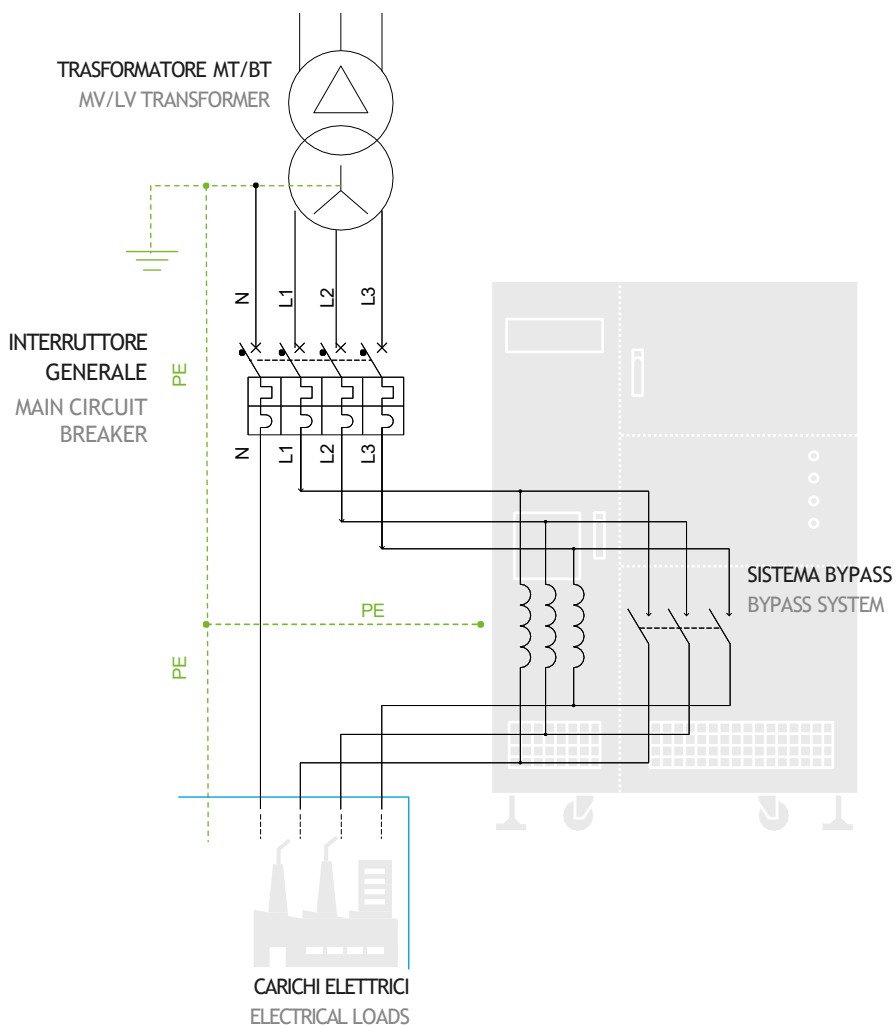
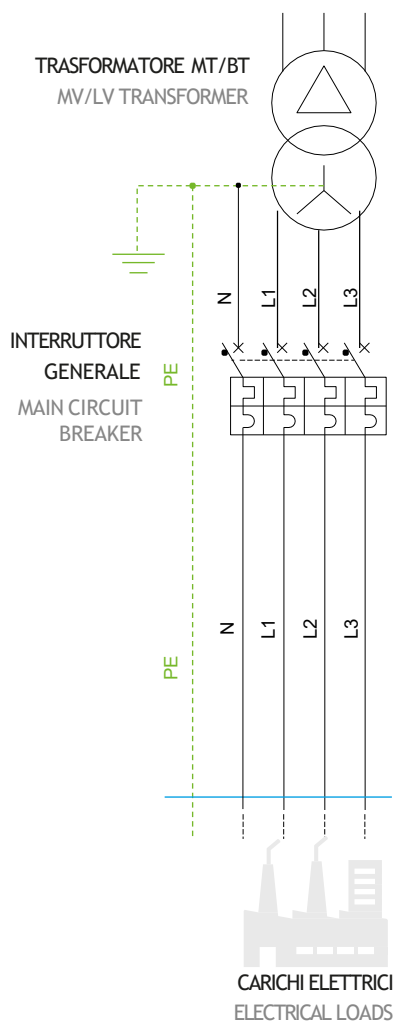


TECNOLOGIA INNOVATIVA

INNOVATIVE TECHNOLOGY

Il sistema EP-X è un filtro innovativo brevettato che, installato in serie sulla linea di alimentazione a valle del trasformatore MT/BT, è in grado di migliorare la qualità dell'energia efficientando l'intera linea. Inoltre, data la sua progettazione, l'autoconsumo introdotto dal sistema è trascurabile.

The EP-X system is an innovative patented filter that, installed in series on the power line downstream the MV/LV transformer, is capable to improve the power quality generating efficiency on the entire line. Moreover, given its design, the self-consumption introduced by the system is negligible.



MONITORAGGIO EP-X

MONITORING EP-X



- Consente l'accesso immediato ai dati energetici, economici e ambientali generati da EP-X e archiviati in cloud: energia consumata, energia risparmiata, beneficio economico, benefici ambientali, power quality.
- Prevede la possibilità di selezionare e aggregare i dati di più EP-X installati in cabine o in siti diversi e di visualizzare tutti i dati negli intervalli di tempo desiderati.
- Prevede la possibilità di scaricare report immediati per i dispositivi selezionati o, a scelta, di programmare l'invio del report a più destinatari nei tempi desiderati.

- It allows immediate access to energy, economic and environmental data generated by EP-X and stored in the cloud: energy consumed, energy saved, economic benefit, environmental benefits, power quality.
- It provides the possibility to select and aggregate data from multiple EP-X installed in different cabins or sites and to display all data in the desired time intervals.
- Provides the ability to download instant reports for the selected devices or, optionally, to schedule the sending of the report to multiple recipients in the desired time intervals.

Menu

Analisi

Configurazione

EP-Vision

Utente: ADMIN

S.A.T. ADMIN

Smart Analytics Tool

Logout

Dashboard

E-Power: Tutti

da 16/11/2022 00:00:00 a 17/09/2023 00:00:00

Ultimo Aggiornamento: 17/09/2023 16:00:00
Data messa in servizio: 07/11/2019

Info E-Power

DATI COMPLESSIVI DALLA MESSA IN SERVIZIO

Dati efficienza

Dati ambientali

Dati Power Quality

Programmazione report

Utenti

Impostazioni

Percentuale di efficienza (Ultimi 5 Minuti)

4,82%

Percentuale di efficienza

4,40%

Beneficio economico

89.680.202,90

Efficienza energetica (Ultimi 5 Minuti)

854,049 kWh

Efficienza energetica

547.430.540,30 kWh

Energia consumata

12.436.731.855,90 kWh

E-Power genera una efficienza energetica in kWh confrontabile con un impianto fotovoltaico pari a 10.897,32 kWh. Per produrre 10.897,32 kWh occorre una superficie di pannelli fotovoltaici di 354.704,48 m².

I NOSTRI NUMERI OUR NUMBERS

Settembre 2025
September 2025



25 Anni di esperienza
Years of experience

1500 Dispositivi installati
Devices installed

538.264.000 kWh Energia efficientata
Energy saved

263.550.000 kg* CO₂ Emissioni CO₂ recuperate
emissions saved

Grazie ai dispositivi installati /
thanks to all devices installed

12.388.000  Alberi piantati equivalenti
Equivalent planted trees

Alberi di melo / *Apple trees*

HANNO AVUTO FIDUCIA IN NOI

THEY TRUSTED US

Grazie alla caratteristica di poter essere installato in serie come dispositivo centralizzato, EP-X rappresenta la soluzione per ogni settore in cui risparmio energetico e sostenibilità sono requisiti imprescindibili.

Thanks to the possibility to be installed in series as a centralized device downstream the MV/LV transformer, EP-X represents the solution for every sector where energy saving and sustainability are essential requirements.

GRANDE DISTRIBUZIONE ORGANIZZATA - 424 INSTALLAZIONI - Risparmio Medio 4,60 %

RETAIL - 424 INSTALLATIONS - Average Savings 4,60 %



- | | | | |
|-------------------|--------------------------|----------------------------|-----------------------|
| • ALDI(E) | • DELHAIZE (B) | • MANGO (TR) | • S-GROUP (FIN) |
| • ALEPA (FIN) | • ESSELUNGA (IT) | • METRO (IT- E- A) | • SHUFERSAL DEAL (IL) |
| • BATTOCCHIO (IT) | • HORNBACH ENSCHEDE (NL) | • MUDO (TR) | • SIGMA (IT) |
| • BENNET (IT) | • IKEA (EU) | • OSHERAD (IL) | • SOGEGROSS (IT) |
| • CARREFOUR (B) | • IPERCOOP (IT) | • ROSSETTO TRADE (IT) | • UNICOMM(IT) |
| • CONAD (IT) | • JUMBO (IT) | • S MARKET HAMINA (FIN) | |
| • COOP (IT) | • MAKRO (ES) | • SUPERMERCATI TOSANO (IT) | |

INDUSTRIA METALMECCANICA - 202 INSTALLAZIONI - Risparmio Medio 4,20 %

MECHANICAL INDUSTRY - 202 INSTALLATIONS - Average Savings 4,20 %



- | | | | |
|-------------------------------------|---|---------------------------------------|--------------------------------------|
| • ALEXIATRAFILIERIE (IT) | • GEIGER FERTIGUNGSTECHNOLOGIE (DE) | • NICROS (IT) | • SCHONDELMAIER (DE) |
| • ALPMETAL (SLO) | • GLUTZ (CH) | • OCSAM (IT) | • SCHULER PRÄZISIONSTECHNIK (DE) |
| • AMISCO (IT) | • GMT WINTERSTELLER (A) | • OFFICINE AIOLFI (IT) | • SCILLA MECCANICA (IT) |
| • ATK SPORTS (IT) | • GRIESHABER (DE) | • OFFICINE BURATTI (IT) | • SEP (SLO) |
| • AUGADTDREHTEILE (DE) | • GTK TIMEK GROUP (CH) | • OMM (IT) | • SIDERGAMMA (IT) |
| • B. KETTERSÖHNE (DE) | • IMM HYDRAULICS (IT) | • OPS (IT) | • SIGMA (IT) |
| • BARDASSONE (IT) | • INDUSTRIA ELETTROCHIMICA BERGAMASCA (IT) | • PBF (IT) | • SILCA (IT) |
| • BONESI PNEUMATIK (IT) | • INGOTOOLS (IT) | • PRE.MA (IT) | • SIMON SINTERLUTIONS (DE) |
| • BRUNO PREZZI (IT) | • INTALS (IT) | • PRESSOFONDERIE (IT) | • SIT GROUP (IT) |
| • BUYSE DECOLLETAGE (B) | • IRCE (IT) | • PRIMAT (IT) | • SKG ITALIA (IT) |
| • CILASALPINA (IT) | • JACO (DE) | • PROFILE DIES (IT) | • SOGEFI REJNA (IT) |
| • CIMTAS (TR) | • JOHANNESSTEINER (DE) | • REGGIANI ILLUMINAZIONE (IT) | • SOGEFI SUSPENSIONS HEAVY DUTY (IT) |
| • COLLINI (IT) | • KAMMERER GEWINDETTECHNIK (DE) | • RFC RETTIFICA CORGHI (IT) | • SPL INDUSTRIES (IT) |
| • CWG CHRISTIAN WEBER (DE) | • KEMET (IT) | • RIGHINI LAVORAZIONI MECCANICHE (IT) | • STEFANI (IT) |
| • DAIKINEUROPE (IT) | • LA CERNIERA (IT) | • RIVACOLD (IT) | • TACCHI (IT) |
| • DIFA(SLO) | • LOMBARDINI- KOHLER (IT) | • RMA KEHL (DE) | • TECHNOGYM (IT) |
| • ELETROGALVANICA BOLIS (IT) | • MACO (DE) | • ROBERT BOSCH (DE) | • TECNICOLL (IT) |
| • ERNST+ KONING (DE) | • MAGNETI MARELLI (IT) | • ROLAND ERDRICH (DE) | • TECPOOL (IT) |
| • EUROCARBO (IT) | • MAHLEBEHR (DE) | • SAMLOR ENGINEERING (IT) | • TORMET (IT) |
| • EUROTECNICA (IT) | • MAKSIM (SLO) | • SAMMI EXPORT (IT) | • TOSTI (IT) |
| • EZU METALLWAREN FABRIK (DE) | • MECCANICHE (IT) | • SANHA (BE) | • UTENFIL (IT) |
| • F.LLI MAURI (IT) | • MECC-TRE (IT) | • SANHA GmbH & Co. Kg (DE) | • VENETA CROMATURE (IT) |
| • FCA (IT) | • MEXALL PROGRESS (IT) | • SAS SINTETIZZATI (IT) | • VOLPATO (IT) |
| • FLAIG+ HOMMEL (DE) | • MG MINI GEARS (IT) | • SASIB (IT) | • VRC (SLO) |
| • FLY (IT) | • MICHELFELDER (DE) | • SBS FEINTECHNIK BURGER (DE) | • W.M.I. (IT) |
| • FONDERIA GHIRLANDINA (IT) | • MIKRON GROUP (CH) | • SCHAIBLE (DE) | • WALMEC (IT) |
| • FORGITAL (IT) | • MLM (SLO) | • SCHNEIDER DREHTEILE (DE) | • WERNER GIEBLER (DE) |
| • FRIULSIDER (IT) | • MOSMATIC (CH) | | • YPSOTEC (CH) |
| • G. KLAMPFER (A) | | | |

IN BLU AZIENDE CON PROCESSO GALVANICO - IN BLUE COMPANIES WITH GALVANIC PROCESS

INDUSTRIA PLASTICA E GOMMA - 134 INSTALLAZIONI - Risparmio Medio 4,00 %

PLASTIC AND RUBBER INDUSTRY - 134 INSTALLATIONS - Average Savings 4,00 %



- AKRON(IT)
- AL.FAPLASTIC (IT)
- ALFAGOMMA (IT)
- ALL PACKAGING (IT)
- AMCORFLEXIBLES (IT)
- ANTONDEBATIN (DE)
- AR-TEX (IT)
- ARTIC SEALS (IT)
- A.T.G. (IT)
- ATIS (IT)
- BAERPLAST (IT)
- BIMED TEKNIK(TR)
- BOMOTRENDLINETECHNIK(DE)
- BOSISIO (IT)
- BOTECO(IT)
- BOTTONIFICIOPADANO (IT)
- BUKWERKZEUGBAU(DE)
- CAPPPLAST (IT)
- CLERPREM (IT)
- CLICSFACTORY (B)
- COEXPAN (IT)
- DELTAPLAST (IT)
- DESIPAKSERVICE (IT)
- DOLFRANCO (IT)
- E.WEHRLE (DE)
- ELVEZ (SLO)
- FAVRETTO (IT)
- FLUORIL (IT)
- GALVANOPLAST (IT)
- GAMMA PACK (IT)
- GAPI (IT)
- GEFEPOLYMERS (IT)
- GERMANPLAST (IT)
- IFAP (IT)
- INN-FLEX (IT)
- ITW Construction Products (IT)
- ITW Lys Fusion (IT)
- KAFRIT INDUSTRIES (IL)
- LACOPLAST (IT)
- MATICPLAST (IT)
- MECOPLAST (IT)
- NEW DIMENSION PLASTIC (IT)
- NOVATIONTECH (H)
- NUOVA SAIMPA (IT)
- OFFICINE HELLEN (IT)
- ORINGONE (IT)
- PACCOR (HU)
- PEZZUTTI ALDO (IT)
- PLASTIAPE (IT)
- PLASTIC COMPANY (IT)
- PLASTIKA SKAZA (SI)
- PLASTIKA VIRANT (SI)
- PLASTISAR (IT)
- PLASTOPIAVE (IT)
- POLIECO (IT)
- POLIPLAST (IT)
- PRADELLA& MATEGO(IT)
- PRAXAIR (IT)
- SICAD (IT)
- SIGIT (IT)
- SINTRON POLYMEC (CH)
- SIVIPLAST (IT)
- SIVIPOL (IT)
- SMIPA (IT)
- SPAZZOLPLASTICA (IT)
- STAB (IT)
- STEFANPLAST (IT)
- STIGMA (SLO)
- TAMA (IL)
- TECNOFORM (IT)
- TECNOWERK PLAST (IT)
- TERMOPLAST (IT)
- VALSIR (IT)
- VECA (IT)
- VIROPLASTIC (IT)
- ZELLER PLASTIK (IT)

INDUSTRIA ALIMENTARE - 82 INSTALLAZIONI - Risparmio Medio 3,50 %

FOOD & BEVERAGE INDUSTRY - 82 INSTALLATIONS - Average Savings 3,50 %



- AGRISFERA(IT)
- ALICE (IT)
- BIRRA CASTELLO (IT)
- BRAUEREI FOHRENBURGER (A)
- BRAZZALE (IT)
- CAMEO (IT)
- CASEIFICIO SOCIALE PONTE DI BARBARANO (IT)
- CEREALIA (IT)
- CESARE FIORUCCI (IT)
- C.I.L.A (IT)
- CIM ALIMENTARI (IT)
- CORTETANO (IT)
- CSI-FINDUS (IT)
- CUCINA NOSTRANA (IT)
- D.M.P. (IT)
- DELTA GROUP AGROALIMENTARE (IT)
- ESSELUNGA Produzione gastronomia pronta (IT)
- FATTORIA NOVELLA SENTIERI (IT)
- F.LLIBERETTA SALUMI (IT)
- FOODLAB (IT)
- GELLI SALUMI (IT)
- GOLDCIRCLE MUSHROOMS (IRL)
- ITALCARNI (IT)
- JATA EMONA (SLO)
- LANDBACKEREI SINZ (DE)
- LATTERIA COOPERATIVA GOITese (IT)
- LATTERIA MONTELLO (IT)
- LATTERIAS.GIOVANNI (IT)
- LATTERIA SORESINA (IT)
- MASTER (IT)
- MLINOTEST (SLO)
- MOLINI BONGIOVANNI (IT)
- MOLINO FAVERO (IT)
- MOLINOFILIPPI (IT)
- MOLINO PEILA (IT)
- MOLINO SPADONI (IT)
- NERI INDUSTRIA ALIMENTARE (IT)
- PANIFLOWER (B)
- PERONI BIRRA (IT)
- RASPINI SALUMI (IT)
- RULIANO (IT)
- STEFITALIA (IT)
- TEKIRDAGUN (TR)
- TUKKUHEINO (FIN)
- VANGILS (B)

DIREZIONALE E LOGISTICA - 54 INSTALLAZIONI - Risparmio Medio 4,30 %

LOGISTICS AND OFFICES - 54 INSTALLATIONS - Average Savings 4,30 %



- ANALISIS (IT)
- AESCHLIMANN (CH)
- BADENOVA (DE)
- BLANC & FISCHER (DE)
- BIBLIOTHEEK PERMEKE (B)
- CAMERA COMMERCIO DI FIRENZE (IT)
- CORPORATE SERVICES (DE)
- CISALFA (IT)
- COMUNE DI CASTELGOMBERTO (IT)
- COMUNE DI MONTEBELLUNA (IT)
- COMUNE DI VALDAGNO (IT)
- COMUNE DI VALDOBBIADENE (IT)
- DB SCHENKER (FIN)
- DUNKERMOTOREN (DE)
- FEDERATION VALENCIANA (E)
- FRESH WAREHOUSE (B)
- GEMEENTE WISSEMERKE (NL)
- GIANNI & ORIGONI (IT)
- GRUPPO FINSERVICE (IT)
- IBM (IT)
- INFN (IT)
- ITALGAS (IT)
- JULIO VERNE SCHOOL (E)
- KUWAIT (IT)
- KYMP-TALO (FIN)
- LA BRIANTINA (IT)
- MARKTAG (IT)
- OCEANWIDE (NL)
- OODI CENTRAL LIBRARY (FIN)
- OSPEDALE DI GENOVA (IT)
- ROTTERDAM CARTERMINAL (NL)
- RTI GRUPPO MEDIASET (IT)
- SCHNEIDER ELECTRIC (IT)
- SERLACHIUS MUSEUM (FIN)
- SKZTESTING (DE)
- SOZIALZENTRUM ALTACHIN (DE)
- STEINWEG (B)
- TOSCANA ENERGIA (IT)
- UNIVERSITÀ FIRENZE (IT)
- VANDAMME (B)
- ZISTERER (DE)

INDUSTRIA TESSILE - 23 INSTALLAZIONI - Risparmio Medio 3,80 %

TEXTILE INDUSTRY - 23 INSTALLATIONS - Average Savings 3,80 %



- | | | | |
|----------------------------|-----------------------|--------------------------------|------------------------------|
| • BOSIFIL (IT) | • FILMAR (IT) | • GAVAZZI TESSUTI TECNICI (IT) | • ORSINI (IT) |
| • BOTTO GIUSEPPE (IT) | • F.LLI CASATI (IT) | • INTEX (IT) | • PECCI FILATI (IT) |
| • BIESSE FILATI (IT) | • GASPARE SIRONI (IT) | • L.I.M. (IT) | • TINTORIA F.LLI ROSINA (IT) |
| • FILATURA DEL VINCIO (IT) | • GRUPPO COLLE (IT) | • MAICOLEN (IT) | • VAPORIZZO LIA (IT) |

INDUSTRIA CHIMICA/FARMACEUTICA- 25 INSTALLAZIONI - Risparmio Medio 4,30 %

CHEMICAL/PHARMACEUTICAL - 25 INSTALLATIONS - Average Savings 4,30 %



- | | | | |
|--------------------------------------|------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|
| • ADMEDES (DE) | • CEF (IT) | • HELIOS TBLUS (SLO) | • MORONI AMATO (IT) |
| • BELINKA (SLO) | • EUTHALIA COSMETICS (IT) | • HUBERGROUPO ITALIA (IT) | • Salf Laboratorio Farmacologico (IT) |
| • BESSONE (IT) | • FARMACEUTICI FORMENTI (IT) | • IDI FARMACEUTICI (IT) | • SICOR (IT) |
| • BRAUN & WETTBERG KUNSTBORSTEN (DE) | • FERTITALIA (IT) | • KEMINOVA ITALIANA (IT) | • TAKA (IT) |
| • CARBOGEN AMICIS (CH) | • FIDA (IT) | • LUXEMBOURG ARAD (IL) | |
| | • GR FARMA (IT) | • LYONDELL BASELL (IT) | |

AUTOMAZIONE E AUTOMOTIVE - 25 INSTALLAZIONI Risparmio Medio 3,90 %

AUTOMATION AND AUTOMOTIVE - 25 INSTALLATIONS - Average Savings 3,90 %



- | | |
|-----------------------|-------------------|
| • CORNAGLIA (IT) | • ODELO (DE) |
| • ELETTRODIGITAL (IT) | • SIEMENS AG (DE) |

HORECA - 87 INSTALLAZIONI - Risparmio Medio 5,00 %

HORECA - 87 INSTALLATIONS - Average Savings 5,00 %



- | | | | |
|---------------------------|------------------------|------------------------------------|--------------------------|
| • AUTOGRILL (IT) | • HOTELGREENPARK (IT) | • MCDONALD'S (EU) | • SSHN NIJMEGEN (NL) |
| • BESTWESTERNHOTEL (IT) | • HOTEL POST (IT) | • NOLDY'SRESTAURANT (DE) | • SSH VOSSENVELD (NL) |
| • CAMPLUS (IT) | • HOTEL VITTORIA (IT) | • PARK HOTEL LUNA MONDSCHIEIN (IT) | • STELLA MARIS (B) |
| • DERIJNHOVEN (NL) | • LENASDONAU HOTEL (A) | • RESIDENZA CONTARINI (IT) | • TRATTORIA MERCATO (IT) |
| • GRAND HOTEL UNION (SLO) | • LOAS (FIN) | | • VILLA ARMONY (IT) |
| • HET ROOI (B) | | | |

ALTRI SETTORI / OTHERS



- | | | | |
|---------------------------------------|--|-------------------------------------|------------------------------|
| • ACQUE SPA (IT) | • ECO CENTRO SARDEGNA (IT) | • LIBECO (B) | • SARAN RADIO (TR) |
| • AKA PCB (SLO) | • ETRA (IT) | • LINEA STERILE (IT) | • SAUL SADOCH (IT) |
| • ALLARA (IT) | • EUROVAST (IT) | • MARMI FAEDO (IT) | • SELIT DAMMTECHNIK (DE) |
| • ALKION TERMINAL (IT) | • FAB GROUP (IT) | • MEDIA PROFILI (IT) | • SOFIDEL (IT) |
| • ASKI (IT) | • FRIUL INTAGLI (IT) | • MORETTI COMPACT (IT) | • SPINEL (IT) |
| • ATERMIT (TR) | • GIERREDUE ARREDAMENTI (IT) | • MOSETTI TECNICHE GRAFICHE (IT) | • SPORT CENTRUM TVENNEKE (B) |
| • AZIENDE INDUSTRIALI DI LUGANO (CH) | • GUALA CLOSURES (IT) | • MSC FOOD & BEVERAGE DIVISION (IT) | • SPORTS BARN (B) |
| • BETONBAU (DE) | • HERAMBIENTE (IT) | • OMEF GROUP (IT) | • SPORTS DE BIST (B) |
| • BINDER (IT) | • HIGH FASHION PERUZZI (IT) | • PANTAREI SRL (IT) | • STAD ANTWERPEN (B) |
| • BLUM (CH) | • I.A.M.I. (IT) | • PARKLOODS NOORD (B) | • STRABAG (IT) |
| • CETIS (SLO) | • ICET INDUSTRIE (IT) | • PIGNA ENVELOPES (IT) | • SYKE (FIN) |
| • CIL LAVANDERIE (IT) | • INO (SLO) | • POLL HALL DESCHINDE (B) | • TISKARNA JESENEK (SLO) |
| • CORNER ARENA (CH) | • ISOPAN (IT) | • PORTAMB (IT) | • TOPJET (IT) |
| • COSMOPOLITAN WELLNESS (E) | • ITALRECYCLING & INVESTEMENT (IT) | • PV (IT) | • TRANS-BETON (B) |
| • DEPURACQUE SERVIZI (IT) | • JABIL SWITZERLAND & MANUFACTURING (CH) | • RCS (IT) | • TUBITEX (IT) |
| • DEPURATURE VIACQUA ALTO LEOGRA (IT) | • KOMUS KONEK (SLO) | • ROTTERDAM CAR TERMINAL (NL) | • VALENTE (IT) |
| • DISPOTECH (IT) | • LEONI (IT) | | • WALMEC (IT) |



Via Trieste 222/B
36010 – Zanè (VI)
Tel. +39.0445.510156
Fax +39.0445.518539
info@energia-europa.com
www.energia-europa.com