



**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.

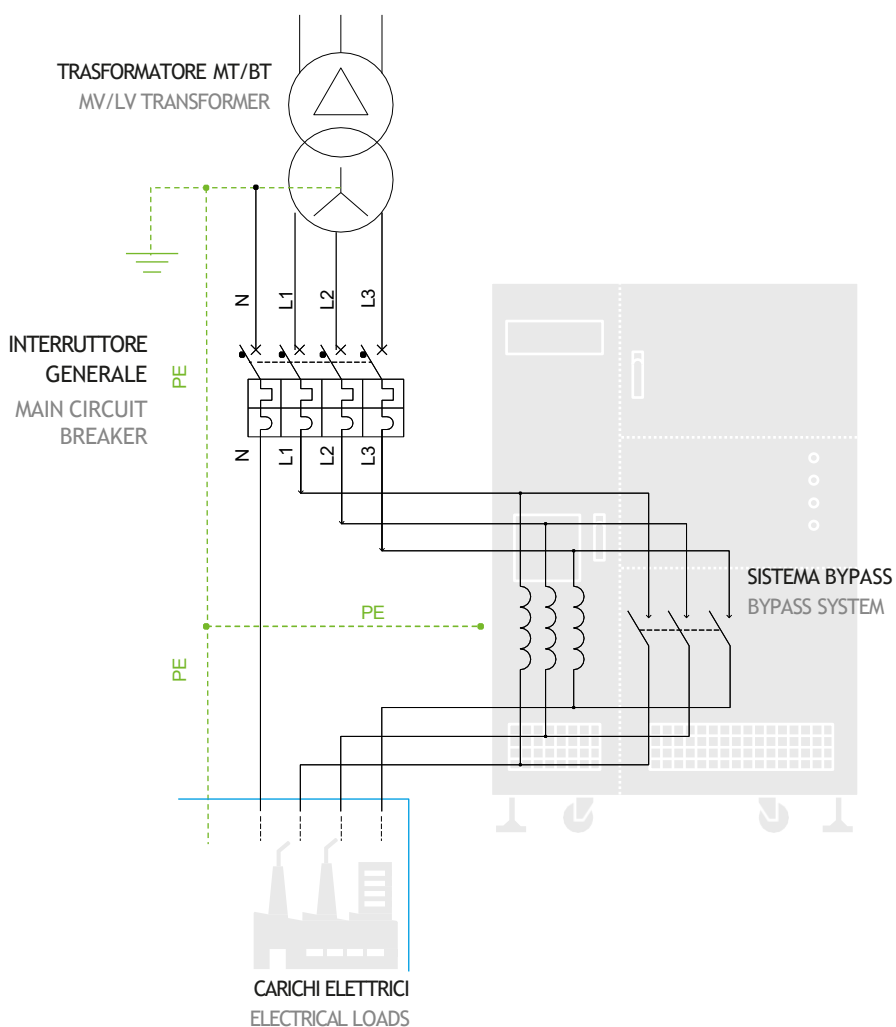
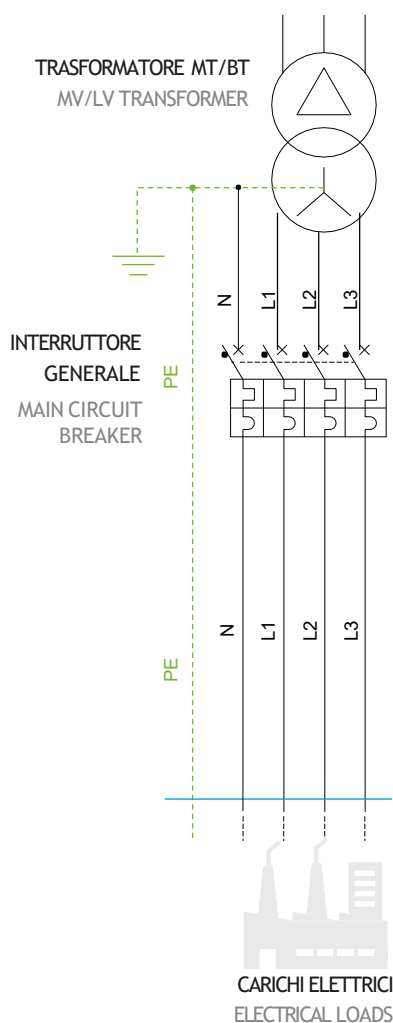


TECNOLOGIA INNOVATIVA

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 17/11/2022 00:00:00

Ultimo Aggiornamento: 17/11/2022 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%

Efficienza energetica (Ultimi 5 Minuti)

854,049 kWh

Percentuale di efficienza

4,40%

Efficienza energetica

547.430.540,30 kWh

Beneficio economico

89.680.202,90

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 354704 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 - 425 INSTALLAZIONI - Risparmio Medio 4,60 %

RETAIL - 425 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) | • TOP SUPERMERCATI (IT) |
| • CONAD (IT) | • JUMBO (IT) | • S MARKET HAMINA (FIN) | • UNICOMM (IT) |
| • COOP (IT) | • MAKRO (ES) | • SUPERMERCATI TOSANO (IT) | |

INDUSTRIA METALMECCANICA - 207 INSTALLAZIONI - Risparmio Medio 4,20 %

MECHANICAL INDUSTRY - 207 INSTALLATIONS - Average Savings 4,20 %



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

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

INDUSTRIA PLASTICA E GOMMA - 135 INSTALLAZIONI - Risparmio Medio 4,00 %

PLASTIC AND RUBBER INDUSTRY - 135 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 GOITENSE (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)
- BIBLIOTEHEEK 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 - 24 INSTALLAZIONI - Risparmio Medio 3,80 %

TEXTILE INDUSTRY - 24 INSTALLATIONS - Average Savings 3,80 %



- BOSIFIL (IT)
- BOTTO GIUSEPPE (IT)
- BIESSE FILATI (IT)
- FILATURA DEL VINCIO (IT)
- FILMAR (IT)
- F.LLI CASATI (IT)
- GASPARE SIRONI (IT)
- GRUPPO COLLE (IT)
- GAVAZZI TESSUTI TECNICI (IT)
- INTEX (IT)
- L.I.M. (IT)
- MAICOLEM (IT)
- MANIFATTURA TESTORI (IT)
- ORSINI (IT)
- PECCI FILATI (IT)
- TINTORIA F.LLI ROSINA (IT)
- VAPORIZZOLIA (IT)

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

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



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

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

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



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

HORECA - 87 INSTALLAZIONI - Risparmio Medio 5,00 %

HORECA - 87 INSTALLATIONS - Average Savings 5,00 %



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

ALTRI SETTORI / OTHERS



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