



**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.

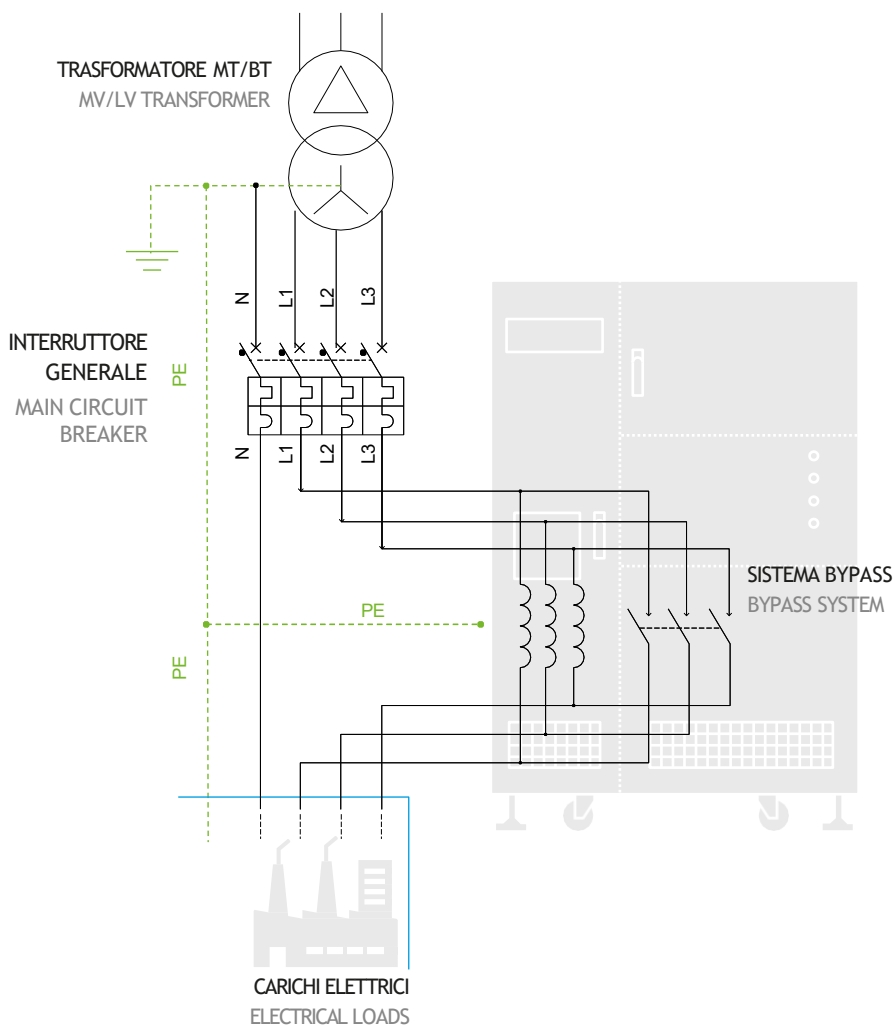
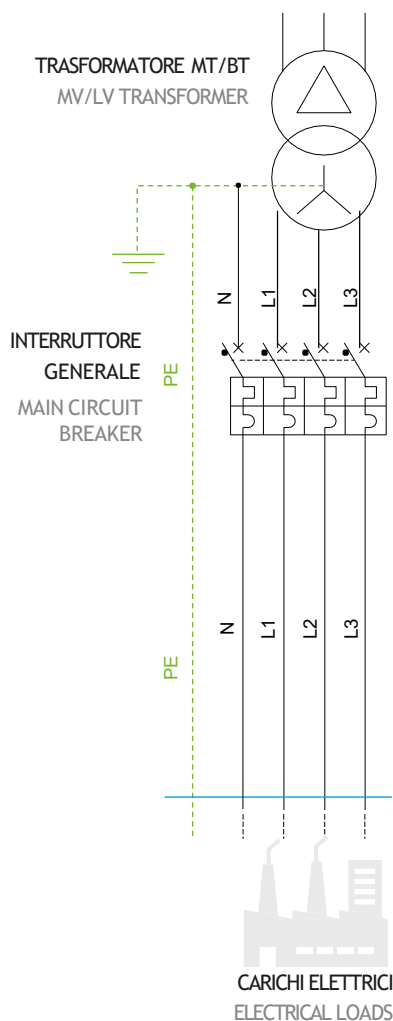


TECNOLOGIA INNOVATIVA

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.

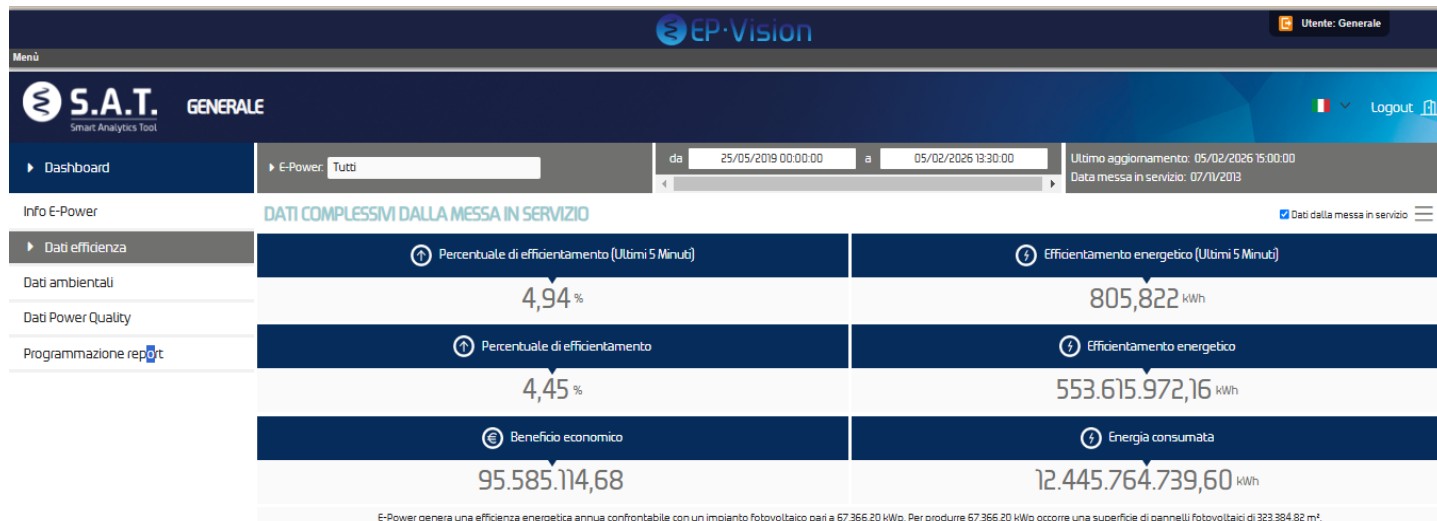


MONITORAGGIO EP-X

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.



I NOSTRI NUMERI OUR NUMBERS

Gennaio 2026
Gennaio 2026



26 Anni di esperienza
Years of experience

1600 Dispositivi installati
Devices installed

553.603.000 kWh Energia efficientata
Energy saved

193.761.000 kg* CO₂ Emissioni CO₂ recuperate
emissions saved

Grazie ai dispositivi installati /
thanks to all devices installed

12.723.000  Alberi piantati equivalenti
Equivalent planted trees

Alberi di melo / *Apple trees*

* Fattore di emissione: 0,35 Kg/kWh
Emission factor: 0.35 Kg/ kWh

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 - 490 INSTALLAZIONI - Risparmio Medio 4,80 %

RETAIL - 490 INSTALLATIONS - Average Savings 4,80%



- | | | | |
|-------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------------|
| • ALDI(E) | • DELHAIZE (B) | • MANGO (TR) | • SHUFERSAL DEAL (IL) |
| • ALEPA (FIN) | • ESSELUNGA (IT) | • METRO (IT- E- A) | • SIGMA (IT) |
| • BATTOCCHIO (IT) | • HORNBACH ENSCHEDE (NL) | • MUDO (TR) | • SOGEGROSS (IT) |
| • BENNET (IT) | • IKEA (EU) | • OSHERAD (IL) | • SOLE 365 (IT) |
| • CARREFOUR (B) | • IPERCOOP (IT) | • ROSSETTO TRADE (IT) | • SUPERMERCATI TOSANO (IT) |
| • CONAD (IT) | • JUMBO (IT) | • S MARKET HAMINA (FIN) | • TOP SUPERMERCATI (IT) |
| • COOP (IT) | • MAKRO (ES) | • S-GROUP (FIN)) | • UNICOMM(IT) |

INDUSTRIA METALMECCANICA - 270 INSTALLAZIONI - Risparmio Medio 4,20 %

MECHANICAL INDUSTRY - 270 INSTALLATIONS - Average Savings 4,20 %



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

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

INDUSTRIA PLASTICA E GOMMA - 180 INSTALLAZIONI - Risparmio Medio 4,00 %

PLASTIC AND RUBBER INDUSTRY - 180 INSTALLATIONS - Average Savings 4,00 %



- AKRON (IT)
- AL.FAPLASTIC (IT)
- ALFAGOMMA (IT)
- ALL PACKAGING (IT)
- AMCOR FLEXIBLES (BE)
- AMCOR FLEXIBLES VENTURINA (IT)
- ANTON DEBATIN (DE)
- AR-TEX (IT)
- ARTIC SEALS (IT)
- A.T.G. (IT)
- ATIS (IT)
- BAERPLAST (IT)
- BIMED TEKNIK (TR)
- BOMO TRENDLINE TECHNIK (DE)
- BOSISIO (IT)
- BOTECO (IT)
- BOTTONIFICIO PADANO (IT)
- BUK WERKZEUGBAU (DE)
- CAPPPLAST (IT)
- CLERPREM (IT)
- CLICS FACTORY (B)
- COEXPAN (IT)
- DELTAPLAST (IT)
- DESIPAKSERVICE (IT)
- DOLIFRANCO (IT)
- E.WEHRLE (DE)
- ELVEZ (SLO)
- FAVRETTO (IT)
- FLUORIL (IT)
- GALVANOPLAST (IT)
- GAMMA PACK (IT)
- GAPI (IT)
- GEFEPOLYMERS (IT)
- GERMAN PLAST (IT)
- IFAP (IT)
- INN-FLEX (IT)
- ITW Construction Products (IT)
- ITW Lys Fusion (IT)
- KAFRIT INDUSTRIES (IL)
- LACOPLAST (IT)
- MATIC PLAST (IT)
- MECOPLAST (IT)
- METALPLAST (IT)
- NEW DIMENSION PLASTIC (IT)
- NOVATIONTECH (H)
- NUOVA SAIMPA (IT)
- OFFICINE HELLEN (IT)
- ORINGONE (IT)
- PACCOR (HU)
- PEZZUTTI ALDO (IT)
- PLASTIAPE - GRUPPO AMCOR (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 - GRUPPO AMCOR (IT)

INDUSTRIA ALIMENTARE - 90 INSTALLAZIONI - Risparmio Medio 3,70 %

FOOD & BEVERAGE INDUSTRY - 90 INSTALLATIONS - Average Savings 3,70 %



- 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.LLI BERETTA SALUMI (IT)
- FOODLAB (IT)
- GELLI SALUMI (IT)
- GOLDCIRCLE MUSHROOMS (IRL)
- ITALCARNI (IT)
- JAT EMONA (SLO)
- LANDBACKEREI SINZ (DE)
- LATTERIA COOPERATIVA GOITSE (IT)
- LATTERIA MONTELLO (IT)
- LATTERIAS.GIOVANNI (IT)
- LATTERIA SORESINA (IT)
- MASTER (IT)
- MLINOTEST (SLO)
- MOLINI BONGIOVANNI (IT)
- MOLINO FAVERO (IT)
- MOLINO FILIPPI (IT)
- MOLINO PELA (IT)
- MOLINO SPADONI (IT)
- NERI IND. ALIMENTARE (IT)
- PANIFLOWER (B)
- PERONI BIRRA (IT)
- RASPINI SALUMI (IT)
- RULIANO (IT)
- SPREAFICO FRANCESCO & FRATELLI (IT)
- STEFITALIA (IT)
- TEKIRDAGUN (TR)
- TUKKUHEINO (FIN)
- VANGILS (B)

DIREZIONALE E LOGISTICA - 65 INSTALLAZIONI - Risparmio Medio 4,30 %

LOGISTICS AND OFFICES - 65 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 - 30 INSTALLAZIONI - Risparmio Medio 3,80 %

TEXTILE INDUSTRY - 30 INSTALLATIONS - Average Savings 3,80 %



- BOSIFIL (IT)
- BOTTO GIUSEPPE (IT)
- BIESSE FILATI (IT)
- FILATURA DEL VINCIO (IT)
- FILMAR (IT)
- F.LLI CASATI (IT)
- F.LLI CIAMPOILINI & C. (IT)
- GASPARESONI (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)
- VAPORIZZO LIA (IT)

INDUSTRIA CHIMICA/FARMACEUTICA - 40 INSTALLAZIONI - Risparmio Medio 4,30 %

CHEMICAL/PHARMACEUTICAL - 40 INSTALLATIONS - Average Savings 4,30 %



- ADMEDES (DE)
- BELINKA (SLO)
- BESSONE (IT)
- BRAUN & WETTBERG 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 - 65 INSTALLAZIONI - Risparmio Medio 3,90 %

AUTOMATION AND AUTOMOTIVE - 65 INSTALLATIONS - Average Savings 3,90 %



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

HORECA - 105 INSTALLAZIONI - Risparmio Medio 5,00 %

% HORECA - 105 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



- ABC (IT)
- 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)
- CONCERIA TIRRENA (IT)
- CORNER ARENA (CH)
- COSMOPOLITAN WELLNESS (E)
- DEPURACQUE SERVIZI (IT)
- DEPURATURE VIACQUA ALTO LEOGRA (IT)
- DISPOTECH (IT)
- ECO CENTRO SARDEGNA (IT)
- EPTA (IT)
- ETRA (IT)
- EUROVAST (IT)
- FAB GROUP (IT)
- FRAPORT (SLO)
- FRIUL INTAGLI (IT)
- GIERREDUE ARREDAMENTI (IT)
- GIUGA CORRADO (IT)
- GRUPPO MASTROTTO (IT)
- GUALA CLOSURES (IT)
- HERAMBIENTE (IT)
- HIGH FASHION PERUZZI (IT)
- I.A.M.I. (IT)
- ICET INDUSTRIE (IT)
- INO (SLO)
- ISOPAN (IT)
- ITALRECYCLING & INVESTEMENT (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)
- ROSSI LEAUTO (IT)
- SARAN RADIO (TR)
- SAUL SADOCH (IT)
- SELIT DAMMTECHNIK (DE)
- SICE PREVIT (IT)
- SOFIDEL (IT)
- SPINEL (IT)
- SPORT CENTRUM TVENNEKE (B)
- SPORTS BARN (B)
- SPORTS DE BIST (B)
- STAD ANTWERPEN (B)
- STILLA INDUSTRIES ITALIA (IT)
- 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