



META 
ENERGIA E.S.Co.

Energia, Efficienza e Ambiente

METAENERGIA opera, attraverso le sinergie con aziende partner, nei settori della produzione, dispacciamento e vendita dell'energia elettrica e gas, dell'efficienza energetica e delle fonti rinnovabili.

Partner principali:

META
ENERGIA
Power & gas.

META
ENERGIAE.S.Co.

META
ENERGIA
PRODUZIONE

- ✓ **METAENERGIA S.p.A.** operante nel libero mercato dell'energia elettrica e del gas;
- ✓ **METAENERGIA PRODUZIONE S.r.l.** operante, attraverso le proprie centrali, nel settore della produzione di energia elettrica e della cogenerazione ad alto rendimento;
- ✓ **METAENERGIA E.S.Co. S.r.l.** Energy Service Company certificata UNI CEI 11352 operante nel settore dell'efficienza energetica.

METAENERGIA grazie alla collaborazione con le aziende partner è in grado di soddisfare tutte le esigenze per l'approvvigionamento e l'efficientamento energetico di aziende produttive, per le quali la "bolletta energetica" rappresenta una voce rilevante nella propria struttura di costi, contribuendo così a migliorare la competitività sul mercato.

Metaenergia E.S.Co. è Energy Service Company specializzata nel realizzare interventi di **efficienza energetica** mirati all'uso razionale dell'energia, al contenimento dei consumi e all'impiego di risorse energetiche rinnovabili.

La società è certificata in base alla norma **UNI CEI 11352:2014**.

In **Metaenergia E.S.Co.** opera personale esperto in gestione dell'energia (E.G.E.) certificato in base alla norma **UNI CEI 11339**.

Member of CISQ Federation



**CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001**



**CERTIFIED SERVICE
UNI CEI 11352**

METAENERGIA E.S.Co. offre al mercato una serie di **Prodotti**, sviluppati in collaborazione con aziende partner del gruppo e destinati allo sviluppo tecnologico, e **Servizi**, dedicati al mondo dell'efficienza energetica:



SPIN - Smart Platform for Integrated Network

Dispositivi interconnessi Industria 4.0 per gestire, monitorare ed efficientare.



RI.DU.CO. e Power Analyzer

Ottimizzatori e Analizzatori di rete Industria 4.0 per una Power Quality elevata.



E-MOBILITY SOLUTIONS

Sistemi di ricarica Smart per autoveicoli elettrici e soluzioni per una mobilità sostenibile.



Energy Service

Diagnosi, Progetti ed Interventi di efficienza energetica, ed energie rinnovabili.

Per le aziende, **Metaenergia E.S.Co.** mette a disposizione l'esperienza dei propri esperti per eseguire accurati sopralluoghi, per mettere a punto una diagnosi energetica o uno specifico studio di fattibilità, oltre ad offrire la sua consulenza a 360° per il monitoraggio di tutti gli step operativi del progetto:

- ✓ Individuazione degli **interventi di miglioramento energetico** implementabili e **studio di fattibilità** tecnico-economica;
- ✓ Predisposizione della documentazione utile per lo svolgimento di **pratiche autorizzative**;
- ✓ **Finanziamento tramite terzi (FTT)**, per la realizzazione degli interventi in formula **Energy Performance Contract (EPC)**;
- ✓ **Implementazione, gestione e manutenzione** delle soluzioni di miglioramento energetico individuate;
- ✓ **Svolgimento pratiche** per recupero **incentivi statali** per fonti rinnovabili ed efficienza energetica (TEE - Titoli di Efficienza energetica o Certificati Bianchi).

Le proposte di **Metaenergia E.S.Co.** riguardano soluzioni per il risparmio energetico e per la produzione efficiente dei vettori energetici utilizzati negli stabilimenti/edifici, quali ad esempio:

- ✓ **Co-Trigenerazione;**
- ✓ **Impianti FER** (produzione di energia da Fonte Energetica Rinnovabile);
- ✓ **Impianti di illuminazione a LED intelligenti** applicabili ad ogni differente ambiente illuminotecnico, sia per aree interne che per aree esterne, integrati da soluzioni smart per **Industria 4.0.**
- ✓ **Sistemi per la qualità e continuità dell'energia elettrica, per la soluzione dei problemi legati alle micro interruzioni ed alla presenza di armoniche in rete;**

- ✓ **Efficientamento processo trasformazione energia elettrica** (sottostazioni AT/MT – cabine trasformazione MT/BT) e **Rifasamento** centralizzato e distribuito;
- ✓ Implementazione di **motori alta efficienza** e azionamenti a velocità variabile mediante **inverter**;
- ✓ **Modulazione delle portate del fluido termovettore** mediante inserimento di variatori di giri ad inverter sulle elettropompe;
- ✓ **Efficientamento CTA:** Modulazione delle portate d'aria mediante installazione di variatori di giri ad inverter; Efficientamento del sistema di filtrazione mediante inserimento di filtri a basse perdite di carico (es.: filtri elettrostatici); Inserimento di sistemi di recupero energetico sull'aria espulsa dagli ambienti;
- ✓ **Efficientamento centrali termiche e frigorifere**;

- ✓ **Efficientamento delle centrali di compressione aria:** Impiego di compressori ad alta efficienza azionati mediante inverter; Ottimizzazione delle linee di distribuzione e utilizzo dell'aria compressa; Monitoraggio delle perdite nelle reti di distribuzione dell'aria compressa;
- ✓ **Ottimizzazione dei processi produttivi** (es.: recupero cascami termici);
- ✓ **Building management system** per la supervisione e controllo degli impianti tecnologici e la misura dei consumi energetici da essi prodotti.



Team Tecnico qualificato per la progettazione, realizzazione e gestione degli impianti.



Saving dei costi operativi garantiti e certificati dei nuovi impianti, con gestione dei TEE.



Soluzioni finanziarie diversificate come Acquisto, Noleggio, Finanziamento ed EPC (Energy Performance Contract).



Ricerca e sviluppo di nuovi strumenti Industria 4.0 dedicati al mondo dell'Efficienza.

Alcuni delle Nostre Realizzazioni

FCA

FIAT CHRYSLER AUTOMOBILES



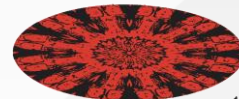
FIERA MILANO



KSS
KEYSAFETYSYSTEMS

KEDRION
B I O P H A R M A

tabu[®]



colors of wood



**FRESENIUS
KABI**

caring for life



Electrolux



fruttage[®]
scelta naturale

Corofar
Cooperativa di Servizi alle Farmacie

Sede Legale e Operativa

Via Barberini, 86 - 00187 - Roma (RM)

Tel. 06/420.11.761

Fax. 06/420.11.568

Via Rubens, 3 - 20148 - Milano (MI)

Mail: esco@metaenergia.it

www.metaenergia.it



Member of CISQ Federation



CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001



CERTIFIED SERVICE
UNI CEI 11352

META 
ENERGIA E.S.Co.