

PRESENTAZIONE AZIENDALE

Energy service company From Wikipedia, the free encyclopedia

An **energy service company** (acronym: ESCO or ESCo) is a commercial business providing a broad range of comprehensive energy solutions including designs and implementation of energy savings projects, energy conservation, energy infrastructure outsourcing, power generation and energy supply, and risk management.

A newer breed of ESCO evolving in the UK now focuses more on innovative financing methods. These include off-balance sheet vehicles which own a range of applicable equipment configured in such a way as to reduce the holistic energy cost of a building. The building occupants, or landlord, then benefit from the energy savings and pay a fee to the ESCO SPV in return. At all times, the benefit (saving) is guaranteed to exceed the fee.

In all instances, The ESCO starts by performing an in-depth analysis of the property, sometimes at risk, designs an energy efficient solution, installs the required elements, and maintains the system to ensure energy savings during the payback period. The savings in energy costs are often used to pay back the capital investment of the project over a five- to twenty-year period, or reinvested into the building to allow for capital upgrades that may otherwise be unfeasible. If the project does not provide returns on the investment, the ESCO is often responsible to pay the difference.

Mubiz si costituisce a Prato il 28/07/2006 con la missione tipica delle ESCO inglesi nate a seguito della crisi energetiche degli anni 1970 al fine di offrire soluzioni a 360° nel settore del risparmio energetico e generazione di energia con particolare focus sulle energie rinnovabili e la preservazione dell'ambiente.

Mubiz Energy Management www.mubiz.it è stata iscritta al registro ESCO tenuto AEEG www.autorita.energia.it al numero 10964699, sono attualmente in corso le procedure di certificazione per l'iscrizione al nuovo registro tenuto da GSE www.gse.it

Mubiz è una società soggetta a controllo integrale da parte di SEI Holding (Gruppo Società Elettrica Italiana) ai sensi e per gli effetti art. 2197 c.c.

L'area di attività prevalente della Società è nel settore aziendale, pubblico e privato dove vengono in particolare sviluppati i seguenti servizi ed interventi:

per le aziende

- **Audit energetici** (D.Lgs. 192/2005)
- Supporto per la predisposizione di **sistemi di gestione dell'energia** conformi alla UNI CEI EN 16001 (ISO 50001)
- **Analisi di fattibilità** tecnico economiche
- Interventi di **efficienza energetica** su strutture, impianti e processi industriali (cicli produttivi)
- **Installazione di impianti** alimentati da **fonti rinnovabili** e in cogenerazione-trigenerazione
- Consulenza sulle tematiche energetiche: supporto nella determinazione di idonee modalità operative al fine di affrontare le problematiche connesse all'ottimale gestione dell'energia, al Protocollo di Kyoto ed alle attività aziendali collegate.
- **Gestione e commercializzazione dei Titoli**
- Gestione di tutti gli aspetti inerenti la direttiva 2003/83/CE e. s.m.i. sull'**Emission Trading System (ETS)** per impianti di potenza maggiore di 20MW
- Analisi dei fabbisogni energetici, definizione e calcolo dell'impronta ecologica, redazione del bilancio ambientale
- Individuazione delle **soluzioni finanziarie** (Finanziamento Tramite Terzi e Project Financing)
- **Monitoraggio** energetico-ambientale pre e post intervento
- **Verifiche di conformità ex DPR 207/2010**

Mubiz Energy Management Srl

Sede Legale - Via F. Ferrucci 232 - 59100 Prato

Sede Amministrativa - Via Giordania, 185 - 58100 Grosseto - Tel. +39 0564417038 Fax +39 0564 464809

Sede Operativa - Viale Giannotti, 25 - 50126 Firenze - Tel. & Fax +39 055 6818399

P. IVA & C.F. 02033790979 - Iscrizione Registro Imprese Prato REA PO 494043 Iscrizione AEEG n. 10964699

E-mail: info@mubiz.net - Web Site: www.mubiz.net



per le istituzioni (Enti Pubblici, Comuni, Province ecc..)

- **Interventi di efficienza energetica**
- **Diagnosi e certificazioni energetiche** (d.lgs. 192/2005)
- **Installazione di impianti** alimentati da fonti rinnovabili e in cogenerazione
- Consulenza sull'efficienza energetica: **supporto nella determinazione di idonee modalità** operative al fine di affrontare le problematiche connesse all'efficienza energetica, al Protocollo di Kyoto ed alle attività aziendali collegate
- **Verifiche di conformità ex DPR 207/2010**
- Progettazione e analisi degli impatti ambientali, economici e finanziari degli interventi
- Predisposizione e partecipazione a **Progetti europei, nazionali e regionali**
- Individuazione delle soluzioni finanziarie (**Finanziamento Tramite Terzi e Project Financing**)
- Consulenza nella verifica di attività di fornitura (**verifiche di conformità**)

per i privati

- **Interventi di efficienza energetica**
- **Diagnosi e certificazioni energetiche** (d.lgs. 192/2005)
- **Installazione di impianti** alimentati da fonti rinnovabili e in cogenerazione

Maggiori Referenze:

- a) Bando dell'Industria 488 per il Gruppo Fedora SpA con cui abbiamo avuto accesso al nel 2006 (terzo posto in classifica con FINTES)
- b) Interventi finalizzati al risparmio energetico con finanziamento a valere sul fondo del 31o bando settore industria domanda di agevolazione n. 15865/14 per un investimenti nell'ambito di:
 - Progettazione, realizzazione ed installazione del nuovo impianto di produzione dell'energia elettrica da 499,8 kWp tramite energia solare;
 - Progettazione, realizzazione ed installazione di due turbine eoliche da 20 kWp cadauna;
 - Progettazione, realizzazione ed installazione di un innovativo sistema di cogenerazione
- c) studi di fattibilità per la realizzazione di impianti energetici nello stabilimento in India della Raymond-Fedora.
- d) Per il Gruppo Laviosa SpA, una delle industrie al porto di Livorno:
 - Analisi e studio di Fattibilità per riduzione costi stabilimenti L1 L2 Minesarda, con tecnologie cogenerative;
 - Soluzioni eoliche nei siti fronte mare del porto e una soluzione di installazione di un impianto fotovoltaico nell'area denominate L2 ed Agenzia Marittima;
 - Realizzazione sul sito della BENTEC alla realizzazione del procurament per il Cogeneratore (ultimato a fine dicembre 2008) con approvvigionamento, installazione e collaudo di un cogeneratore a gas metano, Lay-out dell'impianto del cogeneratore compresi i collegamenti alle interfacce idrauliche ed elettriche; P&I dei circuiti di connessione del cogeneratore alle reti dell'impianto, Preparazione della specifica tecnica necessaria al fornitore per l'invio di offerta completa di contratto di manutenzione e di assistenza post-vendita; Proposta di fornitori qualificati; Supporto alla valutazione dell'offerte; Pratiche amministrative: Riconoscimento impianto cogenerativo ad alto rendimento, quanto previsto dal D.L. 8/02/2007 n. 20 e regolamenti d'attuazione. Richiesta di modifica dell'AIA presso la Provincia di Livorno.
 - Assistenza all'ispezione e controllo del materiale; Assistenza all'installazione e prove in bianco; Assistenza al collaudo ed assistenza alla marcia per 30 gg.
- e) per il gruppo industriale Distillerie Di Lorenzo a Perugia con una soluzione di centrale a pirolisi con potenza 1MW in partnership con altre società
- f) studio di fattibilità per progetto pilota di un microcogeneratore in partecipazione con l'Università di Reggio Calabria per un bando regionale vinto nel 2008