



ENERGIKA
RISPARMIO ENERGETICO

1. Denominación/Razón social/Referencias

ENERGIKA S.r.l.

Calle de Cristóbal Bordiú, 54 - 28003 Madrid, España

REA: RN - 334702

Asistencia a los clientes de 08,30 - 13,00 / 14,00 - 17,30 de lunes a viernes

Tel: +39 0541 791306 - 07

Fax: +39 0541 489974

E-mail: comercial@energika.es

<http://www.energika.es>

Administrador Delegado: Ing. Paolo Paglierani



2. Actividad efectuada

Fundada en 1997, Energika presta servicios de asesoramiento y de ingeniería en el sector de la energía para la industria y el terciario. En mayo de 2005 es calificada como ESE (Empresa de Servicios Energéticos) por parte de la AEEG (Autoridad para la energía eléctrica y el gas) con lo cual puede garantizar plenamente la eficiencia económica de las intervenciones propuestas al cliente final. Peculiaridad de Energika es la absoluta independencia con respecto a cualquier proveedor de energía, asociación empresarial o consorcio, posicionándose en el mercado de la gestión de la demanda energética **Demand Side Management** (de la parte del consumidor). Energika ha adquirido una experiencia plurianual en el sector de las **Auditorías Energéticas**, que, en la actualidad, se realizan de acuerdo con las normas UNI CEI EN 16247-1:2012, 16247-2:2014, 16247-3:2014 y 16247-4:2014 y con el Decreto legislativo del 4 de julio del 2014 núm.102. El servicio de auditoría energética se realiza con características innovadoras y personalizadas, gracias a la experiencia adquirida y al sitio web admin.energika.it, prestando una especial atención al control de los consumos energéticos en función los índices más significativos para cada tipo de consumidor final. Energika también se encarga de diseñar sistemas de producción, transformación y transporte de energía, además de las principales tecnologías de eficiencia energética como:

- Instalaciones de cogeneración y trigeneración.
- Optimización de procesos de combustión en centrales térmicas industriales.
- Instalaciones de producción de energía a partir de fuentes renovables (geotérmica, eólica y solar).
- Reposición en fase, inversores, arrancadores electrónicos suaves, motores de alta eficiencia y sistemas de monitorización de consumos.

Los servicios van desde el estudio de factibilidad con evaluaciones técnico-económicas hasta proyectos ejecutivos destinados a elaborar la documentación técnica necesaria para realizar trámites de autorización.

3. Organización

Nuestro equipo es capaz de trabajar 30.000 horas/año y está formado por 17 empleados. Los ámbitos de conocimiento del personal conciernen:

- Transformación y transporte de energía;
- Ingeniería de procesos;
- Sistemas eléctricos, mecánicos y neumáticos;
- Mecánica Aplicada;
- Tuberías y instrumentación;
- Automatización y instrumentación;
- Urbanística y medioambiente;
- Financiamentos en el sector Energía.

ORGANIGRAMA EMPRESARIAL DE ENERGIKA



4. Tipos de servicios

En el sector de la energía estamos capacitados para desarrollar actividades de asesoramiento, estudios de factibilidad, evaluaciones técnico-económicas, proyectos ejecutivos destinados a elaborar la documentación técnica necesaria para realizar trámites de autorización y evaluaciones de impacto medioambiental. Los servicios pueden ser de tipo estándar, para una rápida gestión, o personalizados.

4.1 Compra y comercialización de energía:

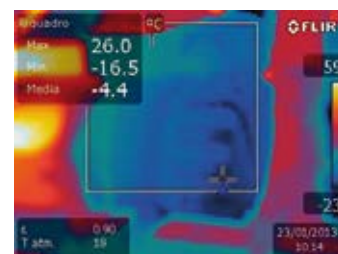
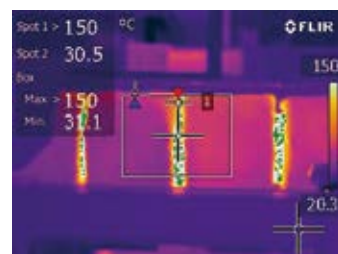
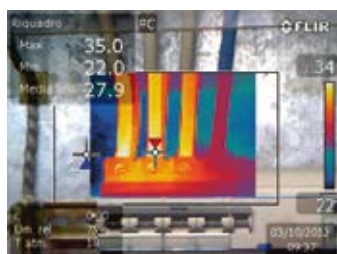
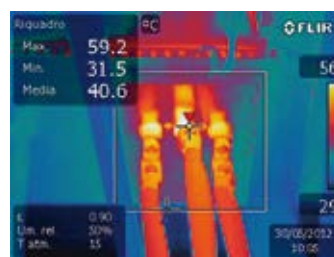
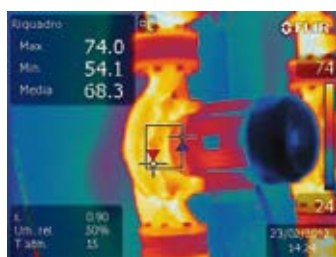
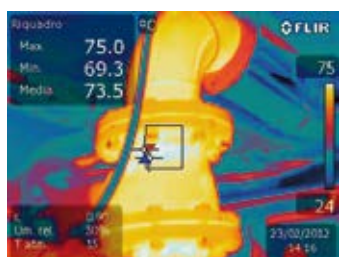
Todos los meses se monitoriza el precio de compra de la electricidad, gas y cualquier otro combustible y se indican las rectificaciones que se deben aportar a cada uno de los conceptos de la factura. Además de la comprobación administrativa de cada concepto y de los importes totales, se realiza una comparación referencial con respecto al mercado actual o con respecto a los indicadores de mercado, personalizados y planificados con el cliente, para evaluar económica y financieramente los riesgos/oportunidades de una negociación de las condiciones. Cuando vence el contrato de suministro o en caso de rescisión anticipada, se comparan las ofertas de mercado, destacando los ahorros con respecto a las condiciones actuales y todas las condiciones adicionales. De esta manera, el cliente puede valorar las estrategias de compra o venta más oportunas, seleccionando el contrato que mejor se adapte a sus exigencias.

4.2 Comparaciones de ofertas de suministro de energía:

Se elabora la documentación técnica y comercial necesaria para examinar las ofertas de suministro de energía para concursos de suministro. Las ofertas se evalúan tanto a nivel económico como en función de condiciones adicionales. Por último, se efectúa el seguimiento de los proveedores.

4.3 Auditoría energética y balance energético:

A través del análisis de la eficiencia energética, la finalidad de una auditoría energética es elaborar el balance energético. El servicio se dirige a todos los consumidores, grandes y pequeños, que deseen optimizar el flujo energético para reducir los consumos de energía para el mismo producto suministrado. Realizar una auditoría energética significa someter una empresa a un profundo análisis de gestión y uso de la energía y de las instalaciones de transformación en el contexto en el que se encuentran. También se presta una especial atención al estudio de la envolvente del edificio y al contexto en el que funcionan las instalaciones. Mediante un enfoque de este tipo, se identifican las criticidades existentes en las realidades productivas mientras que un análisis sucesivo permite establecer las soluciones más adecuadas para mejorar la eficiencia, tanto de las instalaciones tecnológicas como de su uso.



4.4 Certificados de Ahorro Energético:

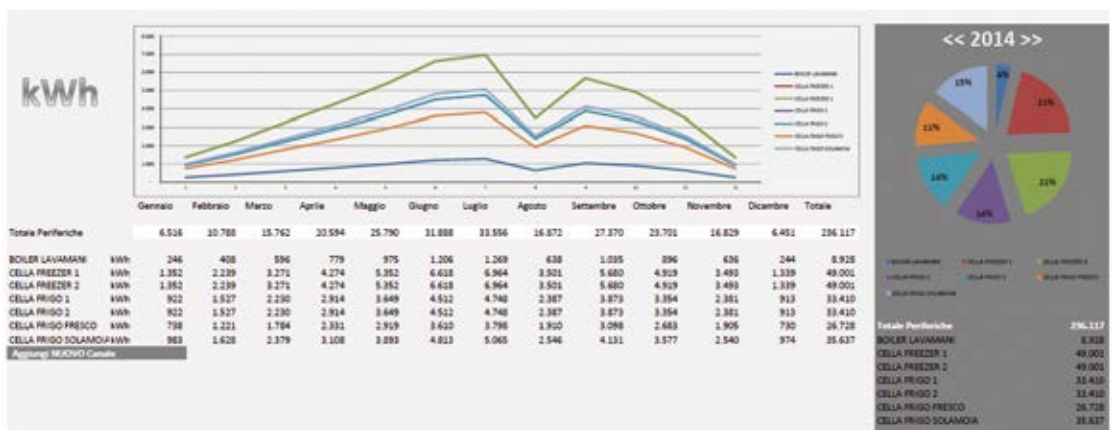
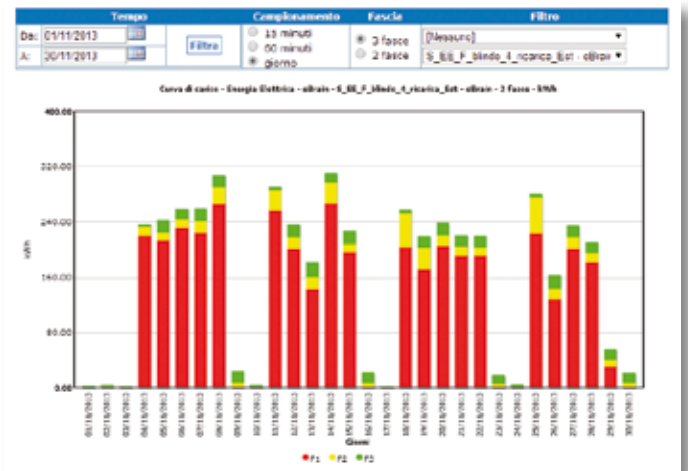
De particular importancia es para Energika la obtención de Certificados de Ahorro Energético mediante la redacción y presentación de proyectos estándares, analíticos y finales. El año 2014 Energika ha ganado el premio «Certificados blancos para una industria energéticamente eficaz» otorgado por la F.I.R.E. en la categoría de mejor proyecto presentado por una ESE. Este premio representa un caso ejemplar de cómo una sociedad externa calificada puede ayudar a una empresa industrial a encontrar las soluciones más eficaces para aprovechar al máximo los recursos energéticos locales.

4.5 Monitorización de los consumos:

Se realizan servicios de monitorización que, mediante instrumentos de medición diseñados y realizados por Energika, pueden medir, registrar y procesar:

- Datos de consumo de energía eléctrica y/o gas.
- Datos medioambientales.
- Datos de producción.

Los datos registrados se ponen a disposición del cliente mediante el portal <http://admin.energika.it> se pueden elaborar de forma personalizada en función de las exigencias específicas.





4.6 Formación:

La eficiencia energética es un concepto cultural y el conocimiento es directamente proporcional a los resultados que se pueden obtener. Por este motivo, tanto las empresas como los profesionales del sector necesitan asistencia para formar el personal encargado de energía. La norma ISO 50001 define el nuevo estándar internacional para gestionar la energía y Energi-ka ayuda a las empresas a realizar los trámites para obtener la certificación prevista. Además, proporciona servicios de formación práctica y operativa para los encargados de gestionar instalaciones y para quienes deseen conocer los aspectos normativos y de mercado de la energía.

4.7 Financiación en el sector de la energía:

Todos los meses se elabora un informe con todas las oportunidades de financiación y de incentivos existentes en el campo de la energía, subdividiéndolas por programas europeos y regionales. Además, proporcionamos asistencia para solicitar cualquier tipo de incentivo en el sector de la energía.

4.8 Diseño:

Partiendo de las exigencias generales del cliente, se elaboran:

- Esquemas eléctricos, electrónicos, unifilares de circuitos de potencias y auxiliares.
- Esquemas funcionales de instalaciones mecánicas.
- Diagramas P & I;
- Diseños de piezas constructivas y As Built.
- Especificaciones funcionales de sistema.
- Dimensionamiento de los componentes de las instalaciones.
- Redacción de informes de especificaciones técnicas para la compra de componentes.
- Cálculos métricos y listados de solicitud de oferta.
- Tabulaciones técnico-económicas y examen de ofertas.
- Seguimiento de los proveedores para equipos y sistemas



5. Habilitaciones y certificaciones

Además de las habilitaciones previstas por los colegios profesionales (Ingenieros, Colegio de Peritos Industriales Licenciados, Aparejadores), Energika ha obtenido numerosos reconocimientos, tanto a nivel empresarial como personal, que cualifican su actividad:

- **E.S.E.** (Empresa de Servicios Energéticos) calificada por parte de AEEG (Autoridad para la energía eléctrica y el gas) mediante comunicación realizada el martes 17 de mayo de 2005, según lo previsto en materia de reconocimiento de requisitos en el artículo 1, apartado 1, letra t), del Anexo A de la deliberación de la citada autoridad el 18 de septiembre de 2003, n.º 103/03; Empresa de Servicios Energéticos según UNI CEI 11352 calificada por parte de Certiquality (certificado no. 23545).
- **F.I.R.E.** Federación italiana para el uso racional de la energía, en la categoría de sociedades activas en la oferta de productos y servicios energéticos (SV).
- **E.G.E.:** Entre el personal de Energika, hay técnicos con la calificación prevista por la norma UNI CEI 11339 – Gestión de la Energía – Expertos en Gestión de Energía – que define los requisitos generales para la calificación a través de un proceso de certificación por parte de SECEM (Sistema Europeo para la Certificación en Energy Management), organismo acreditado por ACCREDIA.
- **CTI:** parte de Comité Termotécnico Italiano Energía y Ambiente, participa en la mesa técnica para la redacción de las directrices en materia de diagnóstico energético según la norma 16247:3 “Procesos”.
- **CMVP:** Entre el personal de Energika, hay técnicos con la calificación de experto CMVP (Certified Measurement and Verification Professional), emitido por la AEE (Association of Energy Engineers), en colaboración con EVO, una organización sin fines de lucro que desarrolla y mantiene el Protocolo IPMVP (International Measurement and Verification of Performanc Protocol).

ENERGIKA
RISPARMIO ENERGETICO

Energika S.R.L.
Via Nuova Circonvallazione, 57/D
47923 Rimini (RN)
Tel. +39 0541 791306-07
Fax +39 0541 489974
E-mail: info@energika.it
www.energika.it

