



ENERGIKA
RISPARMIO ENERGETICO



1. Denominazione/Ragione sociale/Riferimenti

ENERGIKA S.r.l.

Via Nuova circonvallazione, 57/D - 47923 RIMINI

REA: RN - 334702

Assistenza clienti dalle ore 08,30 - 13,00 / 14,00 - 17,30 dal lunedì al venerdì

Tel: 0541 791306-07

Fax: 0451 489974

E-mail: info@energika.it

<http://www.energika.it>

Legale rappresentante: Ing. Paolo Paglierani



2. Attività svolta

Fondata nel 1997, Energika opera nel settore delle consulenze e dell'ingegneria in ambito energetico dell'industria e del terziario. A maggio del 2005 riceve la qualifica di ESCO da parte della AEEGSI, garantendo risultati di efficienza economica degli interventi proposti al cliente finale. Peculiarità di Energika è l'assoluta indipendenza da qualsiasi fornitore di energia, associazione di categoria o consorzio, scegliendo un posizionamento di mercato **Demand Side Management** (dalla parte del consumatore finale di energia).

Energika ha maturato esperienza ventennale nel settore dell'**Audit Energetico**, che oggi è proposto nel rispetto delle norme UNI CEI EN 16247-1:2012, 16247-2:2014, 16247-3:2014 e 16247-4:2014 e del D.Lgs. 102/14. Il servizio di Audit è realizzato con caratteristiche innovative e personalizzate, grazie all'esperienza maturata e all'ausilio del portale <http://admin.energika.it>, ponendo particolare attenzione al controllo dei consumi energetici in funzione degli indici più significativi a seconda della tipologia di consumatore finale di energia. Energika si occupa in oltre di progettazione dei sistemi di produzione, trasformazione e trasporto dell'energia, oltre alle principali tecnologie di efficienza energetica quali:

- Impianti di cogenerazione e trigenerazione;
- Ottimizzazione di processi di combustione in Centrali Termiche industriali;
- Impianti di produzione energia da fonte rinnovabile (geotermico, eolico, solare);
- Rifasamento, inverter, soft starter, motori ad alta efficienza, sistemi di monitoraggio consumi.

I servizi vanno dallo studio di fattibilità con valutazioni tecnico economiche, fino alla progettazione esecutiva per il rilascio della documentazione tecnica necessaria alle pratiche autorizzative.

3. Organizzazione

L'organico è in grado di sviluppare 30.000 ore/anno ed è composto da 17 persone. Le aree di competenza dell'organico riguardano:

- Trasformazione e trasporto dell'energia;
- Ingegneria di processo;
- Impianti elettrici, meccanici e pneumatici;
- Meccanica delle macchine ed apparecchiature;
- Piping e Strumentazione;
- Automazione e strumentazione;
- Urbanistica e ambiente;
- Finanziamenti nel settore Energia.

ORGANIGRAMMA AZIENDALE ENERGIKA



4. Tipologie di servizi

Nel settore energia siamo in grado di sviluppare attività di consulenza, studi di fattibilità, valutazioni tecnico economiche, progettazione esecutiva volta a rilasciare documentazione tecnica necessaria alla presentazione delle pratiche autorizzative e alla valutazione di impatto ambientale. I servizi possono essere di tipo standard, per una rapida gestione, oppure personalizzati.

4.1 Acquisto e trading energia:

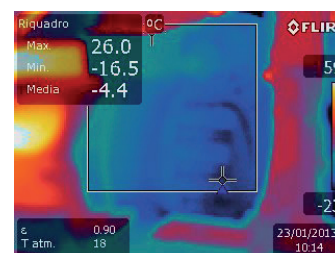
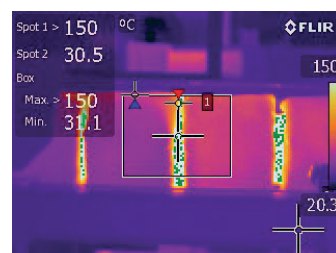
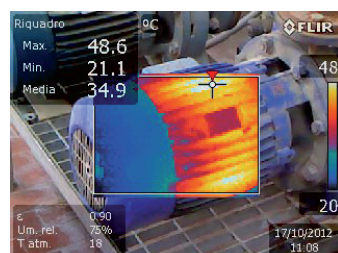
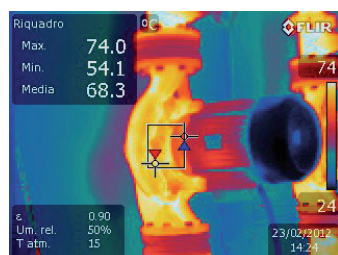
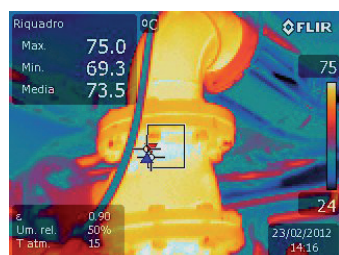
Viene eseguito il monitoraggio mensile del prezzo d'acquisto di energia elettrica, gas e di ogni altro combustibile con segnalazione delle rettifiche da apportare alle singole voci riportate in fattura. Oltre alla verifica amministrativa delle singole voci e degli importi complessivi viene realizzato il benchmark rispetto al mercato corrente, oppure rispetto ad indicatori di mercato personalizzati e pianificati con il cliente, per la valutazione economico finanziaria di rischio/opportunità di una negoziazione delle condizioni. Alla scadenza del contratto di fornitura, o in caso di recesso anticipato, viene elaborato un confronto con le offerte di mercato, mettendo in evidenza i risparmi rispetto alle condizioni in atto e tutte le condizioni accessorie. In questo modo il cliente può valutare le strategie di acquisto o vendita più opportune, scegliendo il contratto che più si conforma alle sue esigenze.

4.2 Confronti offerte di fornitura energia:

Viene elaborata una documentazione tecnica e commerciale al fine di esaminare le offerte di fornitura energetica per gare di fornitura energia. Le offerte vengono valutate sia a livello economico che in base alle condizioni accessorie. Viene in fine eseguito il follow-up dei fornitori.

4.3 Audit Energia e Bilancio Energetico:

Attraverso l'analisi dell'efficienza energetica lo scopo dell'Audit Energetico è quello di redigere il Bilancio Energetico. Il servizio è rivolto a tutti i consumatori, grandi e piccoli, che vogliono ottimizzare il flusso energetico in modo da minimizzare il consumo di energia a parità di prodotto reso. Realizzare un Audit Energetico significa sottoporre uno stabilimento ad un'attenta analisi di gestione ed utilizzo dell'energia e degli impianti di trasformazione nel contesto in cui si trovano. Particolare attenzione viene rivolta anche allo studio dell'involucro edilizio ed al contesto in cui gli impianti si trovano a funzionare. Attraverso un approccio di questo tipo si individuano le criticità presenti all'interno delle realtà produttive e una successiva analisi consente di individuare le soluzioni idonee al miglioramento dell'efficienza, sia degli impianti tecnologici che del loro utilizzo.



4.4 Titoli di Efficienza Energetica:

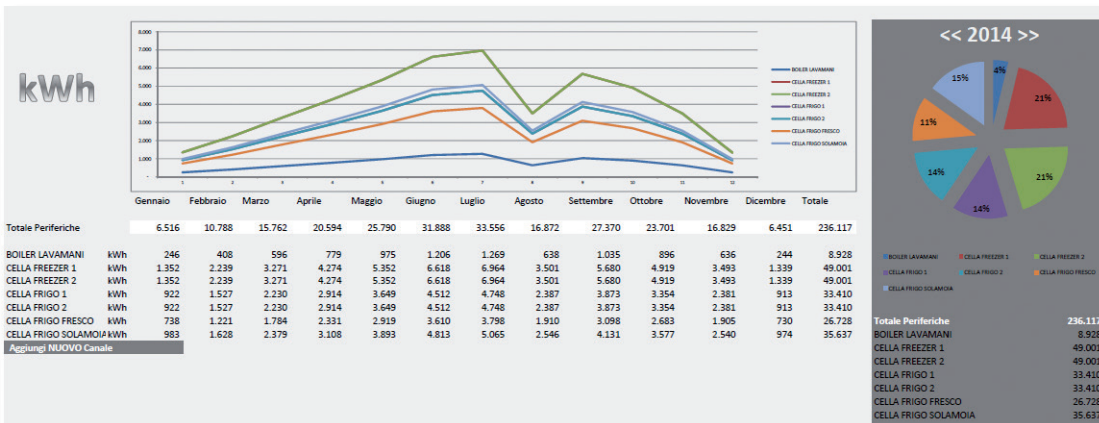
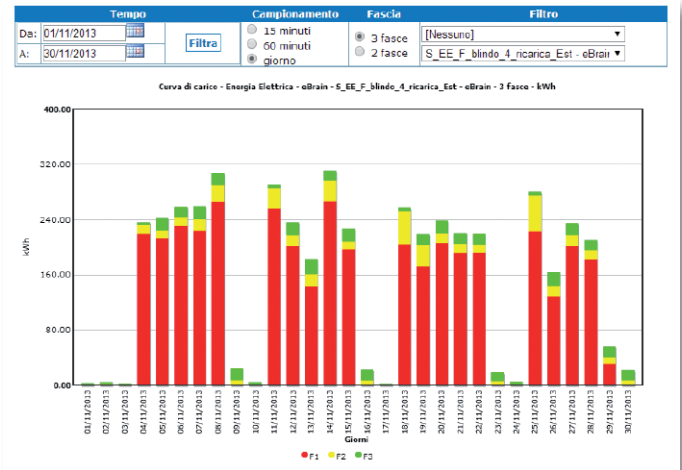
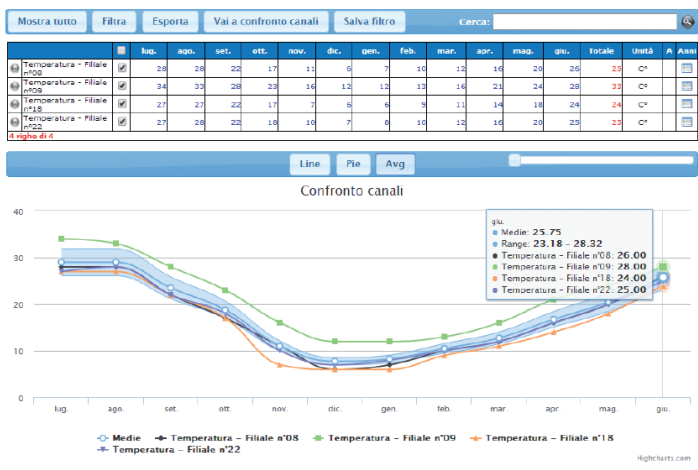
Di particolare rilievo è per Energika l'attività di ottenimento dei Titoli di Efficienza Energetica, sia tramite il metodo delle Schede Standard, Analitiche che soprattutto per Progetti a Consulativo. Nel corso del 2014, in occasione del Premio FIRE "Certificati Bianchi per un'industria energeticamente efficiente" Energika, vince il premio per il migliore progetto presentato da una ESCO che rappresenta un caso esemplare di come una società esterna qualificata possa supportare un'impresa industriale nell'individuare soluzioni efficaci e mirate a sfruttare le risorse energetiche locali.

4.5 Monitoraggio dei consumi:

Si realizzano servizi di monitoraggio che, tramite strumenti di misura individuati da Energika, possono misurare registrare ed elaborare:

- Dati di consumo energia elettrica e/o gas;
- Dati ambientali;
- Dati di produzione.

I dati registrati vengono messi a disposizione del cliente tramite il portale <http://energika.eciweb.it> e possono essere elaborati in modo personalizzato a seconda delle esigenze specifiche.





4.6 Formazione:

L'Efficienza Energetica è un concetto culturale e la conoscenza è direttamente proporzionale ai risultati ottenibili. Per questo motivo aziende e addetti ai lavori necessitano di assistenza per la formazione del personale che si occupa di energia. La norma ISO 50001 definisce il nuovo standard internazionale per la gestione dell'energia ed Energika assiste le aziende nel percorso di ottenimento della certificazione prevista. Si forniscono in oltre servizi di formazione dal taglio pratico ed operativo per addetti alla gestione degli impianti e per coloro che desiderano conoscere gli aspetti normativi e di mercato dell'energia.

4.7 Finanziamenti nel settore Energia:

Viene elaborata mensilmente una relazione che descrive ogni opportunità di finanziamento e di incentivo concesso nel campo dell'energia, suddividendo le iniziative per bandi Europei e Regionali. Viene inoltre fornita l'assistenza alla richiesta di ogni forma di incentivo in campo Energia.

4.8 Progettazione:

Partendo dalle specifiche generali del cliente si elaborano:

- Schemi elettrici, elettronici, unifilari di circuiti di potenza e ausiliari;
- Schemi funzionali di impianti meccanici;
- Diagrammi P & I;
- Disegni di particolari costruttivi ed As Built;
- Specifiche funzionali di sistema;
- Dimensionamento dei componenti di impianti;
- Redazione di elaborati di specifiche tecniche per acquisto di componenti;
- Computi metrici e tabulati di Richiesta di Offerta;
- Tabulazioni tecniche-economiche ed esame offerte;
- follow-up dei fornitori per apparecchiature ed impianti.



5. Abilitazioni e certificazioni

Oltre alle abilitazioni previste dagli albi professionali (Ingegneri, Collegio dei Periti Industriali Laureti, Geometri) Energika dispone di alcuni riconoscimenti aggiuntivi, sia livello aziendale che personale, che qualificano la sua attività:

- **E.S.CO.** (Energy Service Company) riconosciuta da parte dell'Autorità per l'Energia Elettrica ed il Gas, con comunicazione avvenuta in data di martedì 17 maggio 2005, secondo quanto previsto in materia di Riconoscimento dei requisiti previsti dall'articolo 1, comma 1, lettera t), dell'Allegato A alla deliberazione dell'Autorità 18 settembre 2003, n° 103/03; certificata secondo la norma UNI CEI 11352 - Gestione dell'energia - Società che forniscono servizi energetici (ESCO) - da parte di Certiquality srl, certificato n. 23545.
- **F.I.R.E.** Federazione Italiana Risorse Energetiche, nella categoria Società attive nell'offerta di prodotti e servizi energetici (SV)
- **E.G.E.:** tra il personale di Energika, sono presenti tecnici con la qualifica prevista dalla norma UNI CEI 11339 - Gestione dell'Energia - Esperti in Gestione dell'Energia - che definisce i requisiti generali per la qualificazione accertati attraverso un processo di certificazione da parte di SECEM organismo accreditato da ACCREDIA.
- **CTI:** membro del Comitato Termotecnico Italiano Energia e Ambiente, partecipante al tavolo tecnico per la redazione delle linee guida in materia di diagnosi energetica ai sensi della norma 16247:3 "Processi";
- **CMVP:** tra il personale di Energika, sono presenti tecnici con la qualifica di Esperto CMVP (Certified Measurement and Verification Professional), rilasciata dall'AEE (Association of Energy Engineers), in collaborazione con EVO, organizzazione no profit che sviluppa e mantiene il Protocollo IPMVP (Protocollo Internazionale di Misura e Verifica delle Prestazioni).

ENERGIKA
RISPARMIO ENERGETICO

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

