



Il Servizio Analisi Energetica

L'energia più economica è quella che non si consuma

Novembre 2009

Sommario

1. Efficienza energetica

2. Il servizio di analisi energetica

3. A chi rivolgersi



Efficienza Energetica - *un obiettivo strategico per Sorgenia*

Efficienza energetica: cosa significa?

E' l'insieme delle tecnologie che consentono di ottenere gli stessi risultati usando meno energia, senza cambiare le proprie abitudini e/o processi aziendali.

L'efficienza energetica è una scelta:

- economica, perché permette di consumare meno, senza sprechi e dispersioni
- tecnica, perché aiuta a consumare meglio, ricorrendo alla tecnologia più adatta
- etica, perché rappresenta un aiuto concreto all'ambiente, per uno sviluppo sostenibile

L'uso razionale e consapevole dell'energia è un'autentica fonte energetica alternativa



“L'energia più economica è quella che non si consuma”

Sommario

1. Efficienza energetica

2. Il servizio di analisi energetica

3. A chi rivolgersi



Analisi Energetica - *il primo passo per l'Efficienza Energetica*

Che cosa è

- Analisi di tutte le diverse forme di impiego di energia all'interno di un'azienda e/o stabilimento come premessa indispensabile per migliorare l'efficienza energetica
- Studio finalizzato all'individuazione degli ambiti in cui sono possibili miglioramenti di efficienza e alla ricerca di tutti i singoli possibili interventi (es. illuminazione più efficiente, impianti di cogenerazione, impianti fotovoltaici ecc.)

Output Analisi Energetica

Report *Analisi Energetica* da consegnare al Cliente contenente:

- Definizione di un quadro completo sulla situazione esistente dei consumi energetici
- Dati di riferimento impianti esistenti
- Analisi consumi e fabbisogni energetici
- Proposte di miglioramento dell'efficienza energetica
- Prestazioni energetiche previste
- Modalità di finanziamento e gestione degli interventi

Il Servizio Analisi Energetica - *una scelta strategica per Sorgenia*

Obiettivo di Sorgenia

- Offrire al Cliente un servizio distintivo rispetto alla concorrenza
- Fidelizzare il Cliente Sorgenia consentendogli di risparmiare sulla quantità di energia consumata
- Acquisire nuovi clienti offrendo un portafoglio prodotto più completo
- Rinforzare una delle missioni aziendali di Sorgenia: “Sensibilizzare il Cliente all’efficienza energetica e al rispetto per l’ambiente”

Offerta energetica integrata

Elaborando un’offerta di fornitura integrata con i servizi per il miglioramento dell’efficienza energetica, Sorgenia vuole creare ulteriore valore aggiunto per il cliente:

ENERGIA ELETTRICA

GAS NATURALE

Servizi per l’EFFICIENZA ENERGETICA

Il Servizio Analisi Energetica - *una scelta strategica per il Cliente*

Sorgenia, con il Servizio Analisi Energetica, risponde alle concrete esigenze di imprenditori e manager favorendo un risparmio energetico che migliora la competitività aziendale e aiuta l'ambiente.

Vantaggi per il cliente

- Consapevolezza dei propri consumi e di eventuali disefficienze nel flusso energetico e nelle tecnologie utilizzate
- Ottimizzazione dei processi e dei consumi energetici
- Riduzione della spesa energetica
- Ritorni certi sull'investimento
- Possibilità di usufruire del servizio a prezzi molto competitivi
- Miglioramento dell'immagine aziendale perché più attenta all'ambiente e alla sostenibilità ambientale

Il Servizio Analisi Energetica - *come funziona?*

Fasi di erogazione del servizio

- Richiesta di informazioni all'Agenzia Sorgenia di riferimento o in alternativa tramite email
- Sottoscrizione da parte del Cliente del Modulo di Adesione al *Servizio Analisi Energetica*
- Invio del Modulo d'Adesione (via mail o fax) alla *Divisione Efficienza Energetica* di Sorgenia
- Incontro tra gli esperti di efficienza energetica di Sorgenia e il Cliente per il lancio del progetto
- Preparazione e consegna report dopo circa 25 giorni lavorativi dall'inizio dello studio
- Possibilità da parte del Cliente di decidere se effettuare gli interventi di efficientamento suggeriti nel report o meno

Il Servizio Analisi Energetica - *esempio interventi suggeriti*

Esempio - Risparmi conseguibili a seguito di interventi suggeriti

Caso pratico	Impianto pre-esistente	Impianto nuovo
Descrizione generale	Piattaforma di confezionamento e distribuzione capi di abbigliamento. Impianti esistenti analizzati: caldaie ad aria soffiata, chiller elettrici, impianto di illuminazione.	Interventi suggeriti: 1) Installazione di un impianto di trigenerazione con: - cogeneratore da 55 kW - assorbitore ad acqua calda da 50 kW 2) sostituzione lampade al neon esistenti con lampade a basso consumo
Consumo Annuo Energia Elettrica (kWh/anno)	1.129.231	522.236
Consumo Annuo Energia termica (kWh/anno)	240.000	0
Spesa annua (€/anno)	195.289,00	124.526,00

Costo investimento (Euro)	247.500,00
Tempi di rientro (anni)	3,50

Risparmio su spesa (€/anno)	70.763,00
Risparmio (kWh/anno)	606.995,00
Riduzione CO2 (tonn/anno)	319

Gli interventi suggeriti grazie all'analisi energetica permettono al nostro Cliente di **RISPARMIARE il 36% sulla spesa energetica complessiva**

Sommario

1. Efficienza energetica

2. Il servizio di analisi energetica

3. A chi rivolgersi



Il Servizio di Analisi Energetica - *a chi rivolgersi*

Il Servizio di **Analisi Energetica** è erogato dalla **Divisione Efficienza Energetica** di Sorgenia tramite la **collaborazione di partner tecnici esterni**.

A chi rivolgersi

- **Se sei già un cliente Sorgenia:** contatta la tua agenzia di riferimento
- **In alternativa:** contatta la Divisione Efficienza Energetica
 - ✓ Mail: efficienza.energetica@sorgenia.it
 - ✓ Tel: **06 69 20 551**

Sorgenia Spa

Divisione Efficienza Energetica

Via del Tritone 169, 00187 - Roma

Tel. 06 69 20 551



**SE STAI PENSANDO
A UN'ENERGIA PIÙ SENSIBILE,
STAI GIÀ PENSANDO A NOI.**

L'energia è più sensibile quando contribuisce a ridurre, ogni anno, del 38% le emissioni di CO2 (*confronto fra le emissioni della produzione da Ciclo Combinato del Gruppo Sorgenia e la media nazionale da produzione termoelettrica*).

E quando favorisce l'utilizzo di fonti rinnovabili come l'acqua, il sole e il vento. L'energia è più sensibile quando è più responsabile verso l'ambiente e più conveniente per tutti. Questa è la nostra idea di energia. Se è anche la tua, inizia a metterla in pratica: chiamaci.

800.294.333

www.sorgenia.it

