



Al vostro servizio per il
RISPARMIO ENERGETICO

www.risparmio-energia.eu

INDICE

- AZIENDA E MISSION
- METODO OPERATIVO: CONSULENZA ENERGETICA
RICERCA FINANZE - DIAGNOSI ENERGETICHE
SVILUPPO SOSTENIBILE
- ATTIVITA' E SERVIZI
- PARTENARIATO CON ENTI DI RICERCA
- PUBBLICAZIONE DI MATERIALE SCIENTIFICO
- INCENTIVI/FINANZIAMENTI/CONTRIBUTI
- CT 2.0 - CONTO ENERGIA TERMICO
- CERTIFICATI BIANCHI
- PROJECT FINANCING
- GESTIONE CALORE
- BIOMASSA VERGINE LEGNOSA
- PROGETTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO
- MONITORAGGIO E MANUTENZIONE
IMPIANTI FOTOVOLTAICI
- COGENERATORI A GAS
- TRADING ENERGETICO
- DIVENTA PARTNER



AZIENDA e MISSION

ENERGIE ALTERNATIVE ITALIA

La società Energie Alternative Italia nasce nel 2007. ESCO (Energy Service Company), certificata UNI CEI 11352, è in grado di offrire agli utenti una serie di servizi utili al miglioramento dell'efficienza energetica di impianti e di edifici, realizzati ed implementati attraverso l'affiancamento del cliente nelle scelte più opportune unitamente ad un sostegno attivo negli interventi stessi, sempre mantenendo un'ottica di accettazione del grado di rischio sugli obiettivi di rendimento prestabiliti.

Energie Alternative è in grado di presentare a soggetti pubblici e privati programmi specifici volti al risparmio energetico, percorsi di miglioramento energetico (da un punto di vista dell'efficienza) attraverso un'adeguata diagnosi, a cui segue la progettazione e realizzazione degli interventi.



METODO OPERATIVO

“ LE ESIGENZE E LE
ASPETTATIVE DEL
CLIENTE AL CENTRO
DI OGNI PROGETTO ”



CONSULENZA ENERGETICA

ENERGIE ALTERNATIVE ITALIA, essendo specializzata nelle pratiche di efficientamento energetico, offre agli operatori privati ed alle imprese una consulenza qualificata utile per il risparmio energetico, operata attraverso delle diagnosi volte ad effettuare uno studio di dettaglio sullo stato di fatto. L'obiettivo si concretizza quindi nell'elaborazione di una proposta migliorativa ed innovativa che mira ad implementare i livelli di efficienza energetica e a favorire il risparmio economico.

RICERCA FINANZE

ENERGIE ALTERNATIVE ITALIA si propone come partner nella ricerca di finanziamenti a fondo perso ottenuti grazie allo studio e all'analisi di bandi pubblici volti a premiare gli utenti impegnati nei progetti rivolti all'efficientamento energetico.

DIAGNOSI ENERGETICHE

Le diagnosi energetiche sono gli strumenti principali che consentono di conoscere e di intervenire in modo proficuo sulla situazione energetica di un'azienda o di un edificio: si tratta di vere e proprie analisi, effettuate attraverso sopralluoghi presso l'unità produttiva unitamente all'esame della documentazione fornita dall'azienda. In questa prospettiva, vengono raccolti i dati relativi al consumo e ai costi energetici (utenze elettriche e termiche in termini di potenza, fabbisogno/consumo orario, fattore di utilizzo, ore di lavoro ecc.). La diagnosi energetica degli edifici deve essere intesa come una procedura sistematica di rilievo, raccolta ed analisi dei parametri relativi ai consumi specifici e alle condizioni di esercizio dell'edificio e dai suoi impianti e può essere definita come una "valutazione tecnico-economica dei flussi di energia"

SVILUPPO SOSTENIBILE

I nostri consulenti offrono la competenza per supportare efficacemente i Clienti con progetti mirati al fine di raggiungere soluzioni ottimali a tutela dell'ambiente.

OBBIETTIVI PRINCIPALI

- definire il bilancio energetico;
- individuare gli interventi di riqualificazione tecnologica;
- valutare, per ciascun intervento, le opportunità tecniche ed economiche più adeguate;
- migliorare le condizioni di comfort e di sicurezza;
- ridurre le spese di gestione.



ATTIVITÀ e SERVIZI

Le attività e i servizi offerti da ENERGIE ALTERNATIVE ITALIA consistono in:

- **Diagnosi energetiche**
- **Analisi impianti esistenti**
- **Studi di fattibilità tecnico economica**
- **Progettazione interventi**
- **Specifiche tecniche**
- **Realizzazione interventi, messa in esercizio e collaudo**
- **Gestione impianti, con garanzia di miglioramento energetica e risparmio economico**
- **Manutenzione ordinaria e straordinaria impianti**
- **Monitoraggio e verifica dei consumi**
- **Rapporti e consulenza continua al cliente**
- **Supporto tecnico ed economico**
- **Gestione incentivi, bandi e finanziamenti pubblici**
- **Certificazione energetica**



PARTNERSHIP con ENTI di RICERCA

ENERGIE ALTERNATIVE ITALIA
nell'ambito dei progetti di ricerca
intrattiene rapporti di consulenza,
di studio e approfondimento con
prestigiosi organismi di ricerca.



PUBBLICAZIONE di MATERIALE SCIENTIFICO

ENERGIE ALTERNATIVE ITALIA
ha collaborato anche con
UNICAT - MILANO - ALTIS
nella redazione di una
pubblicazione sulle biomasse.



INCENTIVI FINANZIAMENTI CONTRIBUTI

ENERGIE ALTERNATIVE ITALIA
in qualità di Energy Service Company
(ESCO) guida gli operatori economi-
ci nell'ottenimento delle agevolazioni
previste;

In particolare:

- TEE / CERTIFICATI BIANCHI
- CT CONTO ENERGIA TERMICO
- INCENTIVI PER LA CAR
- FONDO KYOTO
- ALTRI INCENTIVI PER
IL RISPARMIO ENERGETICO
IN FORMA DI CONTRIBUTI
A FONDO PERSO



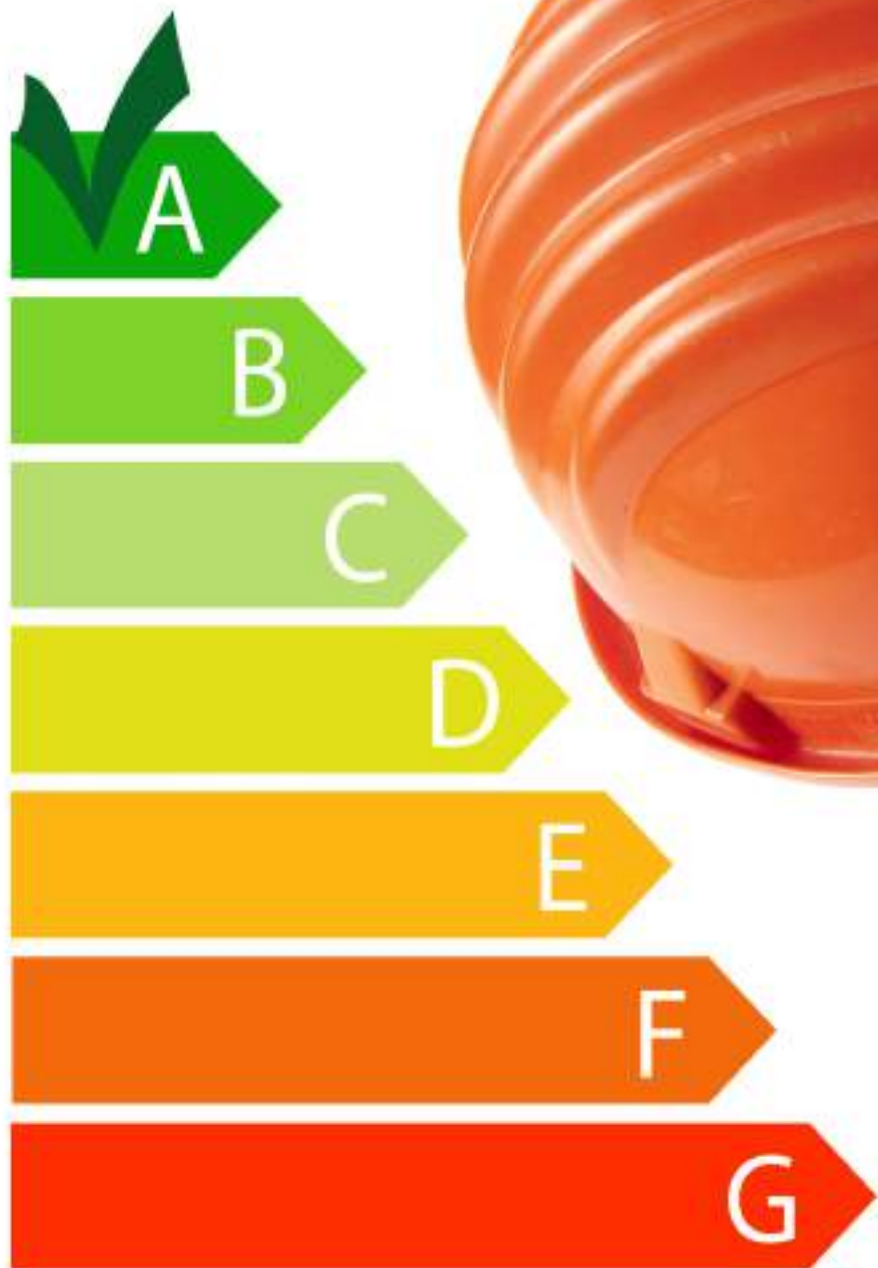
CT 2.0

CONTO ENERGIA TERMICO

È un incentivo concesso ad aziende, privati cittadini ed Enti Pubblici che effettuano interventi di efficientamento energetico quali ad esempio:

ENTI PUBBLICI

- isolamento termico di superfici opache
- sostituzione di chiusure trasparenti
- sostituzione di impianti di climatizzazione invernale esistenti con impianti con generatori di calore a condensazione
- installazione di sistemi di schermatura e/o ombreggiamento
- trasformazione degli edifici esistenti in edifici a energia quasi zero
- sostituzione di sistemi per l'illuminazione d'interni e delle pertinenze esterne degli edifici esistenti con sistemi efficienti di illuminazione
- installazione di tecnologie di gestione e controllo automatico (building automation) degli impianti termici ed elettrici degli edifici



- sostituzione di impianti di climatizzazione invernale esistenti con pompe di calore
- sostituzione di impianti di climatizzazione invernale con generatori di calore alimentati da biomassa
- installazione di collettori solari termici, anche abbinati a sistemi di solar cooling
- sostituzione di scaldacqua elettrici con scaldacqua a pompa di calore
- sostituzione di impianti di climatizzazione invernale esistenti con sistemi ibridi a pompa di calore (integrata con caldaia a condensazione)

SOGGETTI PRIVATI ED AZIENDE

- sostituzione di impianti di climatizzazione invernale esistenti con pompe di calore
- sostituzione di impianti di climatizzazione invernale con generatori di calore alimentati da biomassa
- installazione di collettori solari termici, anche abbinati a sistemi di solar cooling
- sostituzione di scaldacqua elettrici con "scaldacqua" a pompa di calore
- sostituzione di impianti di climatizzazione invernale esistenti con sistemi ibridi a pompa di calore (integrata con caldaia a condensazione)



CERTIFICATI BIANCHI

CONTRIBUTI A FONDO PERSO

sui seguenti interventi:

- **CALDAIE A BIOMASSA**
- **POMPE DI CALORE**
- **MATERIALI ISOLANTI**
- **SERRAMENTI**
- **CONDIZIONATORI**
- **PROGRAMMI SPECIFICI
DI RISPARMIO E DI
EFFICIENTAMENTO
ENERGETICO A MISURA**



PROJECT FINANCING

Gli interventi di efficientamento energetico possono essere finanziati, in maniera parziale o totale, direttamente da Energie Alternative Italia grazie allo strumento del project financing.

Questa modalità di finanziamento ha un orientamento a lungo termine e sostanzialmente prevede che il costo sostenuto per l'intero progetto venga progressivamente compensato ed estinto grazie ai flussi di cassa positivi che derivano dal miglioramento (in termini di efficienza) dell'opera stessa.



GESTIONE CALORE

ENERGIE ALTERNATIVE ITALIA si propone, presso ENTI PUBBLICI ed OPERATORI PRIVATI, anche per la gestione del calore, mediante dismissioni di impianti alimentati da fonti fossili non rinnovabili ed installazione di nuove centrali a biomassa (fonti rinnovabili).

**SERVIZIO CHE CONSENTE DI
RISCALDARE GLI STABILI
IN MODO ECOLOGICO
ED ECONOMICO**



BIOMASSA VERGINE LEGNOSA

ENERGIE ALTERNATIVE ITALIA
è specializzata nella realizzazione di impianti alimentati a biomassa (legna, pellet, cippato). L'utilizzo di questa fonte di energia rinnovabile e pulita contribuisce a rispettare gli impegni internazionali assunti dall'Italia per la riduzione delle emissioni di gas serra. I nostri esperti individuano gli impianti più adatti all'utente per ottenere il soddisfacimento della richiesta di calore.



PROGETTI di EFFICIENTAMENTO ENERGETICO

Le fasi di un progetto di efficientamento sono:

- **VISITA PRESSO IL CLIENTE**
- **CHECK-UP DEI CONSUMI**
- **FASE DI MONITORAGGIO DEI MEDESIMI**
- **ANALISI DEI DATI**
- **DIAGNOSI ENERGETICHE**
- **REDAZIONE DI UN REPORT CON LE SOLUZIONI TECNOLOGICHE PIU' ADEGUATE**
- **PROPOSTA DI SOLUZIONI CON GARANZIE SUGLI OBIETTIVI DI RISPARMIO**



MONITORAGGIO E MANUTENZIONE IMPIANTI FOTOVOLTAICI

Vantaggi del servizio:

- pulizia costante che aumenta la resa dei moduli fotovoltaici con un rilevante riscontro economico
- controllo e taratura dei componenti per prevenire e constatare/limitare eventuali guasti
- monitoraggio a distanza della produzione con sistemi di tele-gestione che permettono le segnalazioni in caso di anomalie al fine di prevenire la mancata produzione
- report trimestrali sulla produzione degli impianti e documento di sintesi di fine anno



COGENERATORI A GAS

Energie Alternative Italia, realizza impianti per quanto attiene il risparmio energetico e la cogenerazione a gas per la produzione di calore ed energia elettrica nel pieno rispetto dell'ambiente.

Il cliente ideale di tale tecnologia è un'azienda che ha un elevato fabbisogno elettrico ma anche di energia termica.



Vantaggi finanziari:

- Diminuzione dei costi energetici
- Possibilità di investimento a costo zero
- Ridotti investimenti per impianti nuovi e per le connessioni con quelli esistenti
- Maggiore controllo sulla spesa energetica
- Opzioni di acquisto flessibili
- Possibilità di applicazioni trigenerative, usando sistemi di raffreddamento ad assorbimento

Vantaggi ambientali:

- Ridotto uso di energia primaria
- Ridotte emissioni di CO₂
- Ridotte perdite di trasmissione
- Minori emissioni di SO_x grazie all'utilizzo di gas naturale
- Ottenimento dei Titoli di Efficienza Energetica (TEE) o Certificati Bianchi
- Condizioni tecnico economiche semplificate per la connessione alla rete.
- Tempi brevi per l'ammortamento dell'investimento



TRADING ENERGETICO

Energie Alternative Italia è in grado di offrire un servizio di Trading Energetico, che consente di ridurre il costo di acquisto dell'energia.

La costante presenza sulle borse dell'energia permette a Energie Alternative Italia di offrire prezzi aggiornati e convenienti, in linea con le evoluzioni del mercato. L'interconnessione con i mercati esteri e la grande attenzione profusa per l'attività di trading favoriscono un approvvigionamento energetico e una gestione del rischio sempre più favorevoli e competitive secondo le esigenze di ogni singolo cliente.

La puntualità, la solvibilità e la velocità nei pagamenti rappresentano un punto di forza dell'azienda.



DIVENTA PARTNER

ENERGIE ALTERNATIVE ITALIA

al fine di individuare programmi di collaborazione adeguati e proficui, tende la mano e si rivolge a:

- **PROGETTISTI**
- **PRODUTTORI**
- **INSTALLATORI DI IMPIANTI
AD ALTA EFFICIENZA
ENERGETICA**

visita il sito

www.risparmio-energia.eu

numero verde **800.14.96.80**

Numero Verde 800 149680
www.risparmio-energia.eu