Investire in efficienza per risparmiare





L'innovazione mette in moto le cose. Noi innoviamo dal 1999.

PIÙ TIPI DI ENERGIA CON UN UNICO SISTEMA

Cogenerazione e Trigenerazione

La **Cogenerazione** permette la produzione combinata di energia elettrica/meccanica e di energia termica (calore) ottenute con un unico sistema. Ciò permette di realizzare grandi risultati in termini di **risparmio** energetico (35% - 40%) consentendo di valorizzare al meglio le proprietà energetiche di un combustibile. Con un impianto di cogenerazione il calore prodotto non viene disperso ma recuperato per altri usi, raggiungendo un'efficienza superiore al 90%. Nel caso di un impianto **trigenerativo** si aggiunge alla produzione di energia termica ed elettrica anche la "produzione" di **freddo**. Per gli impianti di cogenerazione e trigenerazione sono previsti una serie di incentivi che garantiscono un rapido rientro dell'**investimento**.



PRODUCI ENERGIA DA CIÒ CHE SCARTI

Biomasse

Le **biomasse**, come riconosciuto dalla normativa nazionale, sono "la **parte biodegradabile** dei prodotti, rifiuti e residui provenienti dall'agricoltura (comprendente sostanze vegetali e animali) e dalla silvicoltura e dalle industrie connesse, compresa la pesca e l'acquacoltura, gli sfalci e le potature provenienti dal verde urbano, nonché la parte biodegradabile dei rifiuti industriali e urbani".

Il vantaggio dell'utilizzo della biomassa risiede nel fatto che vengono utilizzati i rifiuti di altri processi di trasformazione e produzione come materia primaria per generare dei nuovi combustibili e ciò garantisce un **risparmio** notevole in bolletta sia in applicazioni ad uso industriale sia in ambito domestico per mezzo di stufe, caldaie e termocamini. Grazie agli incentivi e al risparmio che un impianto di biomassa produce, i tempi di recupero dell'**investimento** sono molto rapidi.



INVESTIRE IN EFFICIENZA

Soluzioni per il risparmio energetico

Adottando pratiche di risparmio energetico, un'impresa ottiene il duplice risultato di **ridur- re i propri consumi energetici**, che si traduce in risparmio e maggior competitività, e di
contribuire alla **tutela dell'ambiente**.

G & G Enterprise è da sempre impegnata nella ricerca di soluzioni e prodotti innovativi in grado, con investimenti esigui, di garantire ai propri clienti un'importante riduzione dei consumi energetici. Un esempio di riduzione dei consumi è riscontrabile nelle **macchine frigo** e **pompe di calore**. È possibile infatti installare su pompe di calore e macchine frigo di tipo on-off la soluzione **Tecnologia S Plus**, cioè un kit brevettato e unico nel suo genere al mondo che permette di ridurre dal **20%** al **45%** i consumi energetici.



ACCENDI IL RISPARMIO

Illuminazione a basso consumo

Confrontato con fonti di illuminazione tradizionali il **risparmio energetico** ottenuto utilizzando l'**illuminazione a tubi LED** è di circa il **93**% rispetto alle lampade a incandescenza, il **90**% rispetto alle lampade a ioduri metallici. La **vita media** di un tubo a LED è **cinque volte superiore** rispetto ai tubi tradizionali. Il vantaggio è immenso, specialmente dove l'illuminazione è necessaria con continuità di servizio, **riducendo i costi** di esercizio e gestione.



IL SOLE TI RISCALDA

Solare termico

Un impianto **solare termico** è un sistema in grado di trasformare l'**energia solare in energia termica** sfruttabile sia per la produzione di acqua calda che per il riscaldamento degli ambienti.

Un impianto solare termico rappresenta un valido supporto ai tradizionali metodi di produzione di acqua calda e riscaldamento (elettricità, gas, gasolio, ecc.), fungendo da sistema complementare e permettendo di **ridurre** notevolmente i **consumi**.

Sono previste delle **agevolazioni** che rendono ancora più **conveniente** l'utilizzo di questa tecnologia.

RAFFREDDARE E RISCALDARE CON UN'UNICA SOLUZIONE

Climatizzazione

La necessità di rendere **confortevoli** le **condizioni climatiche** negli **ambienti di lavoro** e nelle abitazioni determina spesso dei costi di gestione significativi. Diventa quindi importante utilizzare combustibili più economici e tipologie di impianti in grado di valorizzarne al massimo il potenziale energetico.

Tra le soluzioni più interessanti **G & G Enterprise** offre **stufe** e **caldaie** a **biomassa**, **pompe** di calore ad alto rendimento e pompe di calore geotermiche.

È inoltre possibile accedere a forme interessanti di **agevolazioni**, in particolare **Conto Termico** e **detrazione IRPEF**.





IL RISPARMIO È ALLA LUCE DEL SOLE

Fotovoltaico

L'installazione di un **impianto fotovoltaico** costituisce tutt'oggi una reale opportunità di **risparmio** e un'importante forma di **investimento**.

Oggi realizzare impianti fotovoltaici permette di ottenere dei tempi di recupero dell'investimento molto brevi. Inoltre l'installazione del fotovoltaico risulta semplice dal momento che si possono sfruttare aree inutilizzate come tetti, terreni e coperture di capannoni industriali. Cambiano le leggi, ma rimane la convenienza.

Fotovoltaico ad accumulo

Un impianto **fotovoltaico ad accumulo** è un moderno impianto con delle batterie integrate che permettono di massimizzare l'autoconsumo e ottimizzare il risparmio.





IL VENTO SOFFIA? TANTO DI GUADAGNATO

Eolico

L'energia eolica è il prodotto della conversione dell'energia cinetica del vento in energia elettrica tramite aerogeneratori. La produzione di energia elettrica derivante dall'eolico è in grado di soddisfare la quantità di energia necessaria per i consumi energetici non solo di abitazioni e uffici privati, ma anche di imprese agricole e artigianali, imprese industriali e uffici pubblici. Sfruttare l'energia del vento offre il doppio vantaggio di tagliare la bolletta elettrica in maniera sostanziosa e di accedere al meccanismo dei certificati verdi. La normativa attuale incentiva l'installazione di impianti minieolici, sia dal punto di vista burocratico con un veloce iter autorizzativo, che dal punto di vista economico, grazie a tariffe incentivanti molto alte che permettono rapidi tempi di recupero dell'investimento.





MUOVERSI RISPARMIANDO E RISPETTANDO L'AMBIENTE

Mobilità sostenibile

La permanente congestione delle nostre aree urbane, generata da un uso eccessivo di automezzi privati, costituisce oggi una concreta e seria minaccia alla convivenza civile e alla **qualità della vita**; inoltre determina l'immissione in atmosfera di grandi quantità di inquinanti e polveri sottili particolarmente dannose per la **salute dell'uomo**.

L'utilizzo di **mezzi elettrici** è la soluzione più efficace che si possa adottare per ridurre l'emissione di sostanze tossiche e per risparmiare sul caro carburante. Il presente e il futuro portano un **nuovo concetto di mobilità** e di vivere gli spazi.

Noi di **G & G Enterprise siamo** sensibili a questo tema e proponiamo diverse soluzioni di **mobilità elettrica** come **auto**, **scooter**, **bici**. Inoltre grazie al nostro team eseguiamo la **conversione di auto tradizionali in veicoli elettrici**.



G & G Enterprise dall'inizio alla fine

Al tuo impianto ci pensiamo noi:

- Analisi preliminare (preventivo e sopralluogo gratuiti)
- Progettazione personalizzata
- Realizzazione Installazione Collaudo
- Certificazione energetica
- Richiesta di autorizzazioni e consulenza su incentivi e agevolazioni
- Controllo Manutenzione Assistenza post vendita
- Finanziamenti a tasso agevolato



Largo S. Nicola, 3 • 73059 **UGENTO** (LE) • Tel./Fax: +39 **0833 554367** Piazza Enrico Cosenz, 2 • 00159 ROMA • Tel./Fax: +39 06 4180583 www.gegenterprise.com • info@gegenterprise.it

I nostri principali marchi



















CORDIVARI













TOSHIBA



