



# VALORE ENERGIA

L'ENERGIA PER LA TUA CASA

## I segreti dell'efficienza domestica

Si parla molto di efficienze energetica e spesso chi lo fa è uno specialista di un settore preciso, un installatore che vende caldaie, un installatore di pompe di calore, un installatore di impianti fotovoltaici. Il risultato è che si ha un punto di vista parziale. L'efficienza energetica è un vestito su misura a partire dal tuo piccolo impianto domestico fino ad arrivare ad una grande azienda e soprattutto è un risultato che si ottiene sommando più componenti, i tuoi investimenti ( quelli giusti!), le tue abitudini, il costo dell'energia che consumi.

Quando si sceglie vanno tenuti in considerazione molti aspetti, quelli tecnici, quelli economici, quelli finanziari ed anche il cambiamento quotidiani che il tuo investimento ti impone. Basti pensare ad un impianto fotovoltaico, ad una pompa di calore, ad un bollitore. Le tue abitudini influenzano molto i tuoi consumi e questo è un aspetto che va tenuto in considerazione. Quando facciamo una scelta dobbiamo tenerne conto.

Molti operatori sono specializzati e non nel settore finanziario quindi tendono a dare al cliente un punto di vista limitato rispetto a quello che sanno fare. Anche solo non dover anticipare dei soldi oggi fa la differenza non solo per gli interessi ma anche e soprattutto perché se qualcuno lo fa per te avrà l'interesse a che il tuo investimento ti dia un buon risultato! Se ci pensi bene nessuno ti proporrà mai qualcosa che non sa fare e nessuno è tuttologo anzi diffidate, piuttosto specializzarci è la soluzione e la miglior garanzia di risultato. Gli operatori del settore, gli installatori però sono una catena dell'Ingranaggio Efficienza Energetica spesso l'ultima! L'efficienza parte dal ripensare qualcosa nell'ottica di un cambio tecnologico che oggi ci consente di ottenere risultati migliori. Per questo chi lo fa deve avere un approccio specialistico e per lo stesso motivo il cliente è chiamato non solo a scegliere cosa installare ma anche qual è il partner con cui fare quell'investimento. Oggi quando si decide di cambiare si deve valutare quanto costa quel cambiamento e spesso ci troviamo a fare scelte che piuttosto che migliorare peggiorano la nostra vita. Installiamo un impianto fotovoltaico e poi ci troviamo a scoprire che non funziona ed allora ci ricordiamo che quel mese dobbiamo pagare il finanziamento ed anche una bolletta salata! Una bolletta in ritardo non avrà mai l'effetto di una rata non pagata! Questo è un buon motivo per scegliere con più attenzione.

Avere delle cognizioni tecniche ti aiuterà a scegliere ma la miglior cosa che puoi fare è comprendere chi è in grado di garantirti la professionalità che ti serve per risparmiare e rispettare di più l'ambiente che ti circonda.

Come primo consiglio controlla i tuoi consumi se sono bassi e non superano i 1200/1500 euro annui per te l'unico modo è agire sulle tue abitudini. Cambiare abitudini può portarti un risparmio fino al 20%. Inoltre se vuoi divertirti a controllare i tuoi consumi ci sono strumenti gratuiti ed alla portata di tutti come il portale di Enel Distribuzione che ti fornisce dati fino a 6 mesi antecedenti al controllo.

Se poi i tuoi consumi sono superiori allora vale la pena fare un'analisi su cosa li genera e su cosa fare per ridurli. Se hai climatizzatori, frigoriferi, congelatori, asciugatrici ed una cosa di dimensioni importanti sai già che devi agire verso un'altra direzione.

Dimensionare un efficientamento però non è un lavoro banale perché ci sono implicazioni spesso complesse.

**Iniziamo dai consumi termici.** Oggi hai una caldaia ed hai una bolletta. Procurati una bolletta e verifica la quantità dei tuoi consumi. Mi raccomando leggi il consumo reale non quello presunto. Come prima cosa dovresti comprendere quanto realmente della tua potenza termica installata viene consumata quindi ti serve di sapere quanti radiatori hai e di che materiale sono. Hai un riscaldamento a pavimento? In che anni è stato costruito il tuo immobile?

Ognuna di queste informazioni ci dà un'indicazione, con interasse, altezza e materiale dei tuoi radiatori comprendiamo quanta potenza termica ti serve. Sicuramente intervenire sull'isolamento del tuo immobile è certamente più costoso che intervenire sulla tipologia di combustibile che usi o semplicemente installare un impianto più efficiente ma questo è un passaggio a cui arriveremo.

Ci serve di sapere anche quando ti riscaldi e le temperature medie del luogo dove abiti. Per esempio, hai mai controllato la temperatura dell'acqua della tua caldaia? Sai che se la tua caldaia utilizza un boiler di accumulo potrai avere un notevole risparmio? Confermata che la potenza installata sia corretta e non sottodimensionata o sovradimensionata passiamo a comprendere come poter ridurre i tuoi consumi. Una pompa di calore in genere restituisce 4 kw termici ogni kw elettrico utilizzato quindi può essere una soluzione. Ci sono però delle variabili. La pompa di calore ha un consumo elettrico quindi non tutto quello che risparmi di Gas va considerato perché aumenterà il tuo consumo elettrico. Va da se che se hai un impianto FTV la pompa di calore sicuramente è una delle soluzioni più papabili. Ricorda che sul consumo della tua pompa incide molto anche l'umidità dell'aria che impone alla pompa di utilizzare più energia pertanto se la potenza installata è al limite dei tuoi utilizzi dobbiamo valutare bene se procedere verso questa direzione.

Possiamo pensare di cambiare combustibile della tua caldaia ma anche in questo caso dobbiamo valutare cosa comporta equali cambiamenti quotidiani comporta, se la caldaia che possiamo installare ha le stesse caratteristiche e poi dobbiamo comprendere quanto risparmio questa operazione genera.

**I consumi elettrici.** Per quanto concerne i consumi elettrici la situazione è un po' diversa. Posto che essi probabilmente derivano da alcuni dei tuoi elettrodomestici, se essi sono già di recente acquisto, la riduzione più immediata è dipesa dalle tue abitudini che puoi modificare al fine di gettare via meno risparmi possibili. Se hai climatizzatori e congelatori o frigoriferi forse dovresti valutare di realizzare un impianto fotovoltaico. Per fare questa valutazione ti serviranno le tue bollette possibilmente di 1 anno, meglio ancora se hai i tuoi consumi scaricati dal programma del tuo distributore elettrico. Accumulare energia ancora oggi è un investimento troppo oneroso per il costo che l'energia troppo basso nelle ore in cui tu potresti sfruttare l'energia immagazzinata. Se

hai climatizzatori la prima cosa che puoi fare è utilizzarli responsabilmente ossia non accenderli e spegnerli solo quando sei in quelle stanze ma tenerli ad una temperatura media ed accesi per più tempo. La macchina lavorerà meglio e tu risparmierai.

Per coprire i tuoi investimenti, oltre che trovare uno specialista devi tenere in considerazione:

- Detrazioni fiscali;
- Contributi a fondo perduto;
- Forme di finanziamento classiche;

Dopo questa breve introduzione eccoti i nostri consigli:

- 1- Regola la temperatura della tua acqua tecnica sul quadro della tua caldaia (è preferibile avere un tempo di riscaldamento superiore rispetto ad una temperatura più alta);
- 2- Comunica la lettura del gas ogni 2 mesi per evitare che arrivino bollette con consumi stimati;
- 3- Registrati sul sito del tuo distributore di zona per verificare i kwh realmente consumati;
- 4- Concentra i consumi di notte;
- 5- Non lasciare frigoriferi e congelatori aperti;
- 6- Controlla che il tuo congelatore non abbia la funzione boost attiva;
- 7- Se hai uno scaldacqua regola la temperatura massima a 45 gradi.
- 8- Verifica se hai un defangatore, il calcare non solo può causare guasti ma anche abbassare l'efficienza della tua caldaia di molto.

Ora che conosci questi accorgimenti e sai comprendere come valutare un buon investimento richiedi un preventivo e se non lo hai ancora fatto calcola il tuo risparmio dal nostro sito internet. Potrai fissare un appuntamento anche virtuale e con il tuo smartphone collegarti con un nostro consulente che saprà valutare tutti i costi per installare un nuovo impianto.