



Comunicato stampa

EDISON LANCIA “ENERGY CONTROL”: IL NUOVO DISPOSITIVO CHE RIVOLUZIONA L’ENERGIA DEGLI ITALIANI

Finalmente un servizio che consente alle famiglie italiane di controllare e ridurre davvero la spesa per l’energia elettrica.

Milano, 11 novembre 2013 – Si apre una nuova era per l’energia elettrica di casa: diventa molto più facile da capire e da risparmiare.

Energy Control, un’interfaccia web immediata e facilmente consultabile, consente di vedere in modo chiaro e dettagliato quanta energia elettrica consumiamo, quando e perché.

L’installazione è molto semplice e "fai-da-te", e sono immediatamente disponibili tante funzionalità utili: la visualizzazione dei dati di consumo e di spesa, che si aggiorna ogni 5 minuti, la possibilità di ricevere sms di alert in caso di consumi particolarmente elevati, il confronto con famiglie simili come riferimento molto concreto e utile per capire se il proprio consumo è eccessivo, consigli personalizzati per ridurre l’uso dell’energia e migliorare l’efficienza degli elettrodomestici di casa, e molto altro ancora. Autorevoli studi dimostrano che il potenziale risparmio indotto dal confronto con gli altri può arrivare fino al 20% del consumo totale.

Il servizio di visualizzazione dei consumi è facilmente fruibile tramite interfaccia web anche da tablet e smart phone, il che permette al cliente anche quando è fuori casa o in vacanza di controllare in tempo reale e in qualsiasi momento se la casa è in sicurezza o se invece ci sono anomalie.

Edison è da sempre sinonimo di risparmio grazie ai prezzi molto convenienti, e da oggi con Energy Control interviene per aiutare le famiglie a diventare più efficienti anche sul fronte del consumo di energia, ottenendo significativi risparmi in bolletta.

Edison Energy Control sarà presentato in anteprima il prossimo 28 novembre, con un evento dimostrativo durante il quale sarà possibile toccare con mano il funzionamento e i vantaggi unici del servizio.

Ufficio Stampa Edison: Tel. 02 62227331, ufficiostampa@edison.it
www.edison.it

Dettagli delle caratteristiche del servizio:

Il nuovo servizio di Edison ha cinque aree principali: **monitoraggio dei consumi e della spesa, obiettivi di consumo e messaggi di controllo, il confronto con consumatori simili e l'efficienza energetica.**

Monitoraggio consumi e della spesa:

Energy Control consente di vedere subito quanto ha consumato e quanto gli è costato. Mai come oggi le famiglie hanno bisogno di ridurre le loro spese, ma per quanto riguarda la bolletta di energia e gas spesso non hanno sufficienti informazioni per farlo; l'informazione e la consapevolezza sono dunque il prerequisito per qualsiasi tipo di azione: il risparmio si ottiene non solo trovando il miglior prezzo ma anche riducendo il proprio consumo

Obiettivi di consumo e messaggi di controllo:

E' inoltre possibile fissare un proprio obiettivo di spesa (mensile, settimanale o persino giornaliera) e Energy Control avvisa il cliente se tale soglia viene superata. Attraverso la consapevolezza dei propri consumi, visualizzati e monitorati in tempo reale, il consumatore può finalmente controllare le proprie abitudini di consumo.

Confronto con consumatori simili:

Un altro modo semplice per capire subito se si sta consumando troppo? Con Energy Control il cliente può confrontare il proprio consumo con quello di altri clienti simili ed avere subito un'idea dell'efficienza della propria casa. Il confronto con consumatori simili è estremamente utile per permettere al cliente di valutare da solo se il proprio consumo è eccessivo e recenti studi hanno dimostrato che il potenziale risparmio indotto dal confronto con gli altri va dal **5 al 20% del consumo totale.**

Efficienza energetica:

Il servizio mette inoltre a disposizione del cliente un'approfondita sezione dedicata all'efficienza energetica, nella quale è possibile trovare tutte le informazioni e i consigli personalizzati utili alla gestione dei propri elettrodomestici. La maggior consapevolezza ed i consigli personalizzati consentono al cliente di meglio valutare anche le decisioni cui molte famiglie

oggi prestano sempre più attenzione, legate alla sostituzione degli elettrodomestici, degli apparecchi per l'illuminazione, del condizionatore etc..

Ad esempio, grazie ad Energy Control è possibile conoscere il risparmio conseguibile con l'eventuale sostituzione di un elettrodomestico, calcolato sulla base delle informazioni specifiche di ciascun cliente (sostituire i principali elettrodomestici come frigorifero, lavastoviglie o lavatrice con modelli ad alta efficienza consente, per una famiglia italiana tipo, di ridurre mediamente i consumi di oltre il 20%).

Per le famiglie con uno scaldabagno elettrico, Energy Control valuterà il risparmio conseguibile con la sostituzione con uno a gas (circa 180 €/anno sulla spesa complessiva per energia elettrica e gas).

Inoltre nella sezione "La mia Efficienza" il cliente avrà tutta una serie di consigli per conseguire un risparmio con semplici gesti, come ad esempio aumentare di un grado la temperatura impostata sul condizionatore, che consente di risparmiare circa 10-15 €/anno per ogni split.

Il servizio di visualizzazione dei consumi è fruibile tramite **interfaccia web**, il che permette al cliente anche quando è fuori casa o in vacanza di controllare in tempo reale e in qualsiasi momento se ci sono consumi anomali.

Stili di consumi elettrici delle famiglie

A pesare sulla bolletta elettrica sono soprattutto gli elettrodomestici i cui consumi variano a seconda delle abitudini di consumo e della classe energetica di riferimento. Il consumo elettrico medio di una famiglia tipo è di **2.700 kilowattora** in un anno ed è costituito (in un giorno feriale invernale) da una base rappresentata prevalentemente dal carico di **frigorifero, congelatore e boiler elettrico**. Il consumo presenta tre punte: una la **mattina presto**, una all'incirca all'ora di **pranzo** e una più prominente la **sera**.

Nella **punta del mattino** (dalle 7.30 alle 9.30) gli apparecchi che incidono maggiormente sono il **boiler elettrico (19,1%)**, il **frigorifero (20,9%)**, la **lavatrice (17,8%)**, il **forno elettrico (15,5%)** e il **televisore (14,3%)**. Gli elettrodomestici che contribuiscono di più alla **punta di pranzo** (dalle 13.00 alle 15.00) sono il **frigorifero (20,5%)**, il **forno elettrico (20,1%)**, il **boiler elettrico (18,7%)**, e la **lavatrice (12,0%)**. Nell'ora della **punta serale** (dalle 19.30 alle 22.30) il contributo maggiore arriva dalla **lavatrice (20,6%)**, dai

televisori (14,1%), dal boiler elettrico (12,1%), dal frigorifero (11,7%) e dalla lavastoviglie (9,1%).

Nei week-end le abitudini di consumo elettrici delle famiglie variano sensibilmente. Al sabato si registra un andamento abbastanza uniforme nella parte centrale della giornata (con una punta serale intorno alle ore 20.00) mentre nei giorni festivi si distinguono un picco nella mattinata intorno alle 12.00 e un picco serale intorno alle 20.00.

Quasi il **100% delle famiglie** italiane possiede un **frigorifero**, una **lavatrice**, un **televisore** e un **ferro da stiro**, il **49%** la **lavastoviglie**, il **40%** un **condizionatore** e il **20%** un impianto d'allarme e un **boiler elettrico**. Meno del **10%** ha in casa un **dispositivo anti stand-by** e un **asciugatore**.

Ma abbattere il consumo e di conseguenza i costi dell'energia è possibile, basti pensare che un **frigorifero di classe energetica A++** arriva a consumare **350 kilowattora in meno** all'anno rispetto a uno di classe C garantendo un risparmio di **70 euro sulla bolletta energetica**. Analogamente una **lavastoviglie di classe A** che funziona per 5 lavaggi a settimana consuma **85 kilowattora in meno** rispetto a una lavastoviglie di classe energetica C contribuendo a ridurre la bolletta per la luce di **16 euro** all'anno. Un energivoro **impianto di condizionamento** composto da 2 split di ultima generazione, che funzionano durante i mesi estivi per 6 ore giornaliere, contribuisce a diminuire i consumi di **180 kilowattora** e al risparmio in bolletta di **35 euro all'anno**. Mentre a un **forno elettrico di classe energetica A**, che funziona per 3 volte a settimana, corrisponde una diminuzione dei consumi di **38 kilowattora** rispetto a un forno elettrico di classe C che corrispondono a **8 euro in meno all'anno sulla bolletta**.

Dai dati sui consumi elettrici e le abitudini di consumo delle famiglie italiane, si evince che **la quasi totalità delle famiglie si dichiara disponibile a modificare i propri comportamenti nell'uso dell'energia, sia per ridurre i propri consumi (92%) e quindi ridurre la spesa, che per migliorare la qualità dell'ambiente (94%)**. Le attività che le famiglie sono più propensi a cambiare sono l'uso di aspirapolvere, lavatrice e lavastoviglie verso una modalità di consumo più consapevole mentre non transigono sull'uso del PC e della TV.