

I display domestici ("in-home displays") verranno sovvenzionati tramite una iniziativa del governo del Victoria denominata 'Energy Saver Incentive' (incentivi per i risparmi energetici) e daranno agli utenti accesso ad informazioni in tempo reale sui propri consumi energetici.



Gli Smart Meters consentono per la prima volta agli utenti di prendere visione in modo dettagliato ed esatto di quando e come usano l'energia elettrica.

Dispositivi interattivi quali display domestici e portali telematici ('web portals') forniranno dati sui consumi orari, giornalieri, settimanali e stagionali, in modo da poter verificare il nostro

consumo energetico man mano che usiamo l'elettricità.

A partire dal 2012, invece di ricevere una bolletta totale, dopo il periodo di utenza, quattro volte all'anno, gli utenti con display domestici potranno iniziare a verificare i dati relativi al proprio consumo di energia elettrica in tempo reale.

Dispositivi interattivi

I display domestici e i portali telematici rendono i dati in tempo reale catturati dagli Smart Meters prontamente disponibili a nuclei familiari ed aziende, dotando gli utenti delle informazioni di cui necessitano per gestire meglio le proprie bollette energetiche.

Fino ad ora, le nostre bollette energetiche di solito erano trimestrali e spesso calcolate in base a consumi stimati. Questo è stato in gran parte l'unico modo per nuclei familiari e aziende di conoscere i propri consumi effettivi di elettricità.

Poiché tipicamente le bollette mostravano agli utenti, retroattivamente, il consumo totale di energia elettrica nell'arco di un lungo

periodo di tempo, è stato difficile per i nuclei familiari pianificare e gestire il proprio uso dell'energia elettrica.

Abbinando gli Smart Meters ai nuovi servizi interattivi, gli utenti potranno finalmente prendere visione di dati accurati e in tempo reale relativi ai propri consumi energetici.

Potendo disporre prontamente di tali dati, i nuclei familiari e le piccole imprese saranno in grado di individuare con maggiore facilità l'efficacia delle misure di risparmio energetico o l'impatto di particolari elettrodomestici sulle bollette.

I display domestici mostreranno in tempo reale il consumo di elettricità aiutando gli utenti a controllare l'uso di energia elettrica. I portali telematici

renderanno i dati riguardanti i consumi energetici disponibili il giorno successivo essendo tali dati inviati direttamente dal vostro distributore o dettagliante di energia elettrica.

Tali innovazioni contribuiranno a ridurre i problemi spesso creati dalla mancanza di visibilità quotidiana dell'uso di energia, soprattutto se la situazione dovesse cambiare, a seguito, ad esempio, di un trasloco o dell'acquisto di un prodotto che usa energia in modo intensivo. Grazie alla disponibilità di un maggior numero di dati, gli utenti potranno osservare esattamente quanto costa il riscaldamento in una nuova abitazione o quanta energia viene usata da un nuovo televisore al plasma – invece di ritrovarsi con una bolletta 'salata' a distanza di tre mesi.

Anticipo dei vantaggi a favore della collettività

Il governo del Victoria è deciso ad anticipare i vantaggi per la collettività del programma Smart Meter. Il rendere i dispositivi interattivi quali display domestici e portali telematici disponibili prima del previsto, è un aspetto di fondamentale importanza. Il governo del Victoria provvederà a:

- Sovvenzionare i display domestici per aiutare i nuclei familiari a tenere sotto controllo le proprie bollette energetiche. Grazie alle offerte speciali e agli sconti del programma Energy Saver Incentive, si prevede che alcuni modelli più semplici di display domestici saranno disponibili a basso costo entro la metà del 2012.
- Collaborare con gli enti erogatori di energia elettrica per anticipare il varo di nuovi servizi per gli utenti che consentiranno ai nuclei familiari e alle aziende di controllare meglio i propri usi energetici e ricevere avvisi in caso di interruzione della fornitura di energia elettrica.
- Potenziare il ruolo del governo nella gestione del programma per garantire una particolare attenzione sui risultati per l'utente e non solo su quelli vantaggiosi per il settore.