



L'efficienza energetica  
alla portata di tutti



*Consumo  
intelligente*

“ *Lo sviluppo sostenibile  
è quello che consente  
alla generazione presente  
di soddisfare i propri bisogni  
senza compromettere  
la possibilità delle generazioni  
future di soddisfare i propri* ”

1987, Gro Harlem Brundtland  
Presidente della Commissione Mondiale  
su Ambiente e Sviluppo



Sorgenia SpA  
Casella Postale 14287 - 20124 Milano  
Servizio informazioni: 800.920.920  
[www.sorgenia.it](http://www.sorgenia.it) - [info@sorgenia.it](mailto:info@sorgenia.it)



# Sorgenia per una nuova cultura dell'energia

Consumo intelligente

L'efficienza energetica è da sempre uno degli obiettivi strategici di Sorgenia. Per questo nella costruzione dei nostri impianti di generazione elettrica, abbiamo adottato le soluzioni tecnologiche a massimo rendimento e massima compatibilità ambientale oggi disponibili. Non solo: abbiamo investito con forza nelle energie rinnovabili – eolico in particolare – impegnandoci per la loro diffusione in Italia. Con i prodotti della linea *Consumo Intelligente* vogliamo contribuire a diffondere una nuova consapevolezza nell'uso dell'energia, dimostrando come con pochi accorgimenti e qualche semplice dispositivo si possono evitare inutili sprechi e risparmiare risorse preziose. Questi strumenti rappresentano solo il primo passo di un percorso virtuoso che Sorgenia propone ai suoi clienti, fatto di consumi responsabili, consapevolezza dell'impatto ambientale anche dei più piccoli gesti quotidiani, risparmio economico e salvaguardia dell'ambiente.

## EnerGenio

EnerGenio è un innovativo dispositivo che permette di monitorare in tempo reale tutti i consumi elettrici della tua casa o del tuo ufficio. Una pinza amperometrica rileva la quantità di corrente passante per il cavo del contatore trasmettendo l'informazione sui dati di consumo di energia elettrica al monitor: potrai così osservare quanto stai consumando e quanto incidono i tuoi elettrodomestici sulla tua spesa. Avere a "portata di mano" il proprio consumo spinge ad essere più attenti e sensibili agli sprechi: per questo EnerGenio permette di ridurre i costi della bolletta elettrica aiutandoti a capire come eliminare gli inutili sprechi (es. lo stand-by) o a scegliere al momento dell'acquisto degli elettrodomestici più efficienti.

## ContaWatt

Con il ContaWatt puoi verificare tu stesso quanto consuma ogni singolo elettrodomestico o gruppo di apparecchi collegati a una multipresa. Infatti, il ContaWatt registra i consumi elettrici passanti tra la presa a muro e l'apparecchio elettrico che si vuole verificare. In questo modo potrai sapere quanto pesa sulla bolletta ogni tuo singolo elettrodomestico e saprai da dove puoi cominciare a risparmiare.

## PC StandbyStop

Quando si spegne il computer, tutte le apparecchiature che sono collegate a una multipresa ordinaria (casse, schermo, stampante, etc...) restano accese in modalità stand-by e consumano elettricità. Il *PC StandbyStop*, che si presenta come una semplice multipresa, permette di interrompere l'alimentazione di tutte le apparecchiature collegate al momento dello spegnimento del computer, evitando così i consumi di energia elettrica da stand-by e le conseguenti inutili spese.

Il risparmio conseguibile con il *PC StandbyStop* dipende dal numero e dalla natura delle apparecchiature ad esso collegate e dal numero di ore in cui esse vengono lasciate in stand-by (ovvero non utilizzate). A titolo di esempio, con una configurazione-tipo con monitor LCD (5W), casse acustiche (4W), stampante (8W) e modem ADSL (6W) per un numero di ore di stand-by pari a circa 87% (3 ore di utilizzo al giorno), l'energia risparmiata in un anno sarebbe di 176 kWh, equivalente a circa 29 €/anno. Questo significa anche evitare una immissione in atmosfera di anidride carbonica pari a 90 Kg/anno.

RISPARMI  
FINO A  
€ 29  
ALL'ANNO

## TV StandbyStop

Quando si spegne il televisore, tutte le apparecchiature che sono collegate a una multipresa ordinaria (console di videogiochi, lettore DVD, ricevitore satellitare, etc...) restano accese in modalità stand-by e consumano elettricità. *TV StandbyStop* interrompe l'alimentazione al televisore e a tutti gli apparecchi ausiliari con il semplice uso del telecomando, evitando così inutili consumi da stand-by, memorizzando il consumo totale da stand-by di tutti gli apparecchi collegati alla multipresa e interrompendo l'alimentazione quando la potenza richiesta si abbassa su questo livello, quindi quando tutti i dispositivi sono in stand-by. Il risparmio conseguibile con *TV StandbyStop* dipende dal numero delle apparecchiature collegate al televisore, dalla loro tipologia e dal numero di ore in cui vengono lasciate in stand-by, ma a titolo di esempio, con una configurazione-tipo con console di videogiochi (1,6W), decoder digitale terrestre (10W), lettore DVD (3W), ricevitore satellitare (10W), surround (5W) e TV (5W), per un numero di ore di stand-by pari a circa l'87% (3 ore di utilizzo al giorno), l'energia risparmiata in un anno sarebbe di 265 kWh, equivalenti a circa 44 €/anno. Questo significa anche evitare una immissione in atmosfera di anidride carbonica pari a 137 Kg/anno.

RISPARMI  
FINO A  
€ 44  
ALL'ANNO

