

Da paea.it del 3 settembre 08

Don't stand-by me....

Fissati nuovi limiti al consumo degli apparecchi in stand-by

E' stata approvata la proposta di regolamento della CE per ridurre i consumi di elettricità connessi alla funzione di stand-by delle apparecchiature elettriche domestiche e da ufficio. Il regolamento fissa un consumo massimo di energia consentito per lo standby di 1 o 2 Watt per il 2010. A partire dal 2013 il livello di consumo energetico ammesso sarà ridotto a 0,5 Watt o a 1 Watt.

Si pensa comunemente che le lucine del televisore e del computer, della stampante e del decoder, dvd o cordless, abbiano un consumo irrisorio. Considerate nel complesso possono però arrivare ad essere la terza voce di consumo elettrico in un'abitazione, dopo frigorifero e lavatrice. Un videoregistratore in media viene utilizzato 2 ore al giorno, ma consuma durante le restanti 22 ore di stand-by una quantità di energia 5 volte superiore a quella consumata durante le 2 ore di funzionamento. Il nuovo regolamento fissa prescrizioni di efficienza energetica per tutti i prodotti commercializzati in Europa, prevedendo una riduzione del consumo di energia elettrica a livello comunitario di quasi il 75 per cento entro il 2020, circa 50 TWh all'anno.

Tale risparmio equivale al consumo annuale di energia elettrica della Danimarca e porterebbe ad una riduzione delle emissioni di anidride carbonica pari a 14 milioni di tonnellate all'anno. Meglio ancora sarebbe cominciare a staccare la spina o disattivare la ciabatta multipresa! (Research for Energy)