

Il Comune di Montopoli in Val 'Arno ha deciso di partecipare alla campagna nazionale "M'illumino di meno - il risparmio energetico dalla mattina alla sera" del 17 febbraio 2012, spengendo le luci che illuminano i monumenti.

Partecipa anche tu all'iniziativa contribuendo al risparmio energetico nella giornata del 17 febbraio 2012.

Sotto il nome di risparmio energetico si annoverano varie tecniche atte a ridurre i consumi dell'energia necessaria allo svolgimento delle diverse attività umane. Più in generale, il risparmio energetico è un fine, mentre l'utilizzo razionale dell'energia è il mezzo o il metodo: è ciò che permette, nella pratica, di ridurre il consumo di risorse energetiche altrimenti utilizzabili;

In Italia la produzione di energia elettrica avviene in gran parte dall'utilizzo di fonti energetiche non rinnovabili e in misura minore con fonti rinnovabili, il restante fabbisogno elettrico viene coperto con l'acquisto di energia elettrica dall'estero;

Nel 2010 abbiamo avuto consumi per circa 346.223 GWh di energia elettrica (fabbisogno nazionale lordo). Per quanto riguarda invece la potenza richiesta, l'Italia ha bisogno mediamente di circa 39,5 GW di potenza elettrica lorda istantanea;

Secondo dati riferiti al gennaio 2007, in Italia la corrente elettrica per uso domestico ha il costo medio, al netto della tassazione, più alto di tutta l'Unione Europea (165,8 €/Mwh)