

## PARTE VIII

# PIANIFICAZIONE ENERGETICA ED ECONOMICA

### INTRODUZIONE

**Nell'analisi economica vanno fissate le linee per una politica di contenimento dell'incremento annuale dei consumi di energia elettrica per l'illuminazione pubblica esterna entro il limite previsto dalla L.R. 17/09.**

## INTERVENTI SPECIFICI

In considerazione della scelta, effettuata a monte dall'Amministrazione Comunale, di affidare la gestione degli impianti di pubblica illuminazione con gara, si ritiene non produttivo lo studio di pianificazione energetica ed economica comprensivo di interventi di energy-saving.

Unico punto fondamentale riguarda l'incremento annuale dei consumi di energia elettrica; sulla base di quanto previsto dall'art. 5, commi 3 e 4, della L.R. 17/09, che riportiamo per completezza:

“omissis

3. In armonia con i principi del Protocollo di Kyoto, i comuni assumono le iniziative necessarie a contenere l'incremento annuale dei consumi di energia elettrica per illuminazione esterna notturna pubblica nel territorio di propria competenza entro l'uno per cento del consumo effettivo registrato alla data di entrata in vigore della presente legge.

4. Ai fini di cui al comma 3 i comuni, entro sei mesi dalla data di entrata in vigore della presente legge, rilevano il consumo di energia elettrica per illuminazione esterna notturna pubblica nel territorio di propria competenza, misurato in chilowattora/anno, nonché la quota annuale di incremento massima (IA) ammissibile.

Omissis”

Ora, prendendo come anno di riferimento il 2009, anno di entrata in vigore della Legge Regionale, si prescrive che l'incremento massimo annuale, a partire dalla data di entrata in vigore del PICIL, sia pari a **7261,45 kWh**.

<b>Consumo energetico effettivo anno 2009</b>	<b>Consumo energetico massimo anno 2010</b>	<b>Consumo energetico effettivo anno 2010</b>	<b>Differenza</b>
726145 kWh	733406 kWh	736691 kWh	+ 3285 kWh
<b>Consumo energetico effettivo anno 2010</b>	<b>Consumo energetico massimo anno 2011</b>	<b>Consumo energetico effettivo anno 2011</b>	<b>Differenza</b>
736691 kWh	740667 kWh	712698 kWh	- 27969 kWh
<b>Consumo energetico effettivo anno 2011</b>	<b>Consumo energetico massimo anno 2012</b>	<b>Consumo energetico effettivo anno 2012</b>	<b>Differenza</b>
712698 kWh	747928 kWh	740969 kWh	- 6959 kWh
<b>Consumo energetico effettivo anno 2012</b>	<b>Consumo energetico massimo anno 2013</b>	<b>Consumo energetico effettivo anno 2013</b>	<b>Differenza</b>
740969 kWh	755189 kWh	746846 kWh	- 8643 kWh