



RISPARMian 

Servizio di management e procurement
dell'energia elettrica del Comune di Milano

Per un **panorama urbano** mutevole ed efficiente
promuoviamo e sviluppiamo **strategie tecnologiche** ad hoc,
monitoriamo e **gestiamo**

la nostra **ENERGIA** in città

www.comune.milano.it/risparmilano

Milano



EMISSIONI CO₂
causate dalle città



TRASFORMAZIONE CITTA'
EFFICIENZA energetica
MIGLIORAMENTO qualità della vita



RISPARMIO ENERGETICO
RIDUZIONE consumi

COMUNE
MILANO

RISPARMilano

ENTE PRIVATO



GESTIONE
APPROVIGIONAMENTO diretto



MONITORAGGIO
consumi AREE PUBBLICHE



APPLICAZIONE
STRATEGIE tecnologiche



SHARING

esempio ILLUMINAZIONE PUBBLICA



rappresenta l'1,9% dei consumi elettrici nazionali
5.917 milioni di Kwh consumati nel 2004

bolletta energetica pari a 12,6 milioni di TEP (Tonnellate Equivalenti di Petrolio)



pari a 4,26 milioni di tonnellate di CO₂ emessa

Fonte: Legambiente- Ricerca Facciamo Piena Luce 2006

lampade a VAPORI DI MERCURIO

lampade a VAPORI DI SODIO AD ALTA PRESSIONE



8 lampade tradizionali da 250 Watt
6 impianti LED 180 Watt



risparmio energetico del 50%
durata maggiore (superiore alle 50.000 ore,
almeno 12 anni di utilizzo)

La luce LED può essere direzionata con estrema precisione, limitando le dispersioni; l'accensione avviene istantaneamente, eliminando i tipici "sfarfallii".

L'investimento iniziale viene ammortizzato con i successivi risparmi sulla bolletta.

SETTORI DI INTERVENTO

edifici pubblici

monumenti

aree pubbliche



nuova **ESTETICA CITTADINA**

gestione attenta e consapevole delle risorse energetiche,

interventi mirati al rispetto e alla valorizzazione delle diverse aree cittadine,

miglioramento della qualità ambientale,

informazione e sensibilizzazione dei cittadini.



GRAZIE
