

INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA SU STABILI COMUNALI

Gli immobili di proprietà del Comune sono stati oggetto di Audit Energetici nell'anno 2009; per ogni edificio comunale è stato eseguito un rapporto di Audit leggero per effettuare una prima analisi dello stato energetico della struttura.

Edificio comunale	Interventi ad alta priorità
Biblioteca e centro anziani	1. Sostituzione del generatore di calore 2. Miglioramento delle prestazioni delle componenti trasparenti 3. Installazione impianto Solare Fotovoltaico
Municipio	1. Isolamento del sottotetto 2. Sostituzione del generatore di calore 3. Adeguamento del sistema di distribuzione del calore 4. Installazione impianto Solare Fotovoltaico
Palestra	1. Sostituzione del generatore di calore 2. Installazione impianto Solare Fotovoltaico 3. Installazione impianto solare termico per produzione ACS
Scuola primaria +Palestrina	1. Sostituzione del generatore di calore
Scuola materna	1. Miglioramento delle prestazioni delle componenti trasparenti

In seguito alla valutazione dei risultati ottenuti il Comune di Liscate ha deciso di approfondire lo stato energetico di alcuni stabili comunali che influenzano significativamente i consumi energetici totali mediante l'elaborazione di Audit energetico di dettaglio e Termografia.

Gli interventi già realizzate dal Comune riguardano i seguenti edifici e opere:

- Scuola materna v. Gramsci: nel 2005 intervento di riqualificazione impiantistica mediante riscaldamento a bassa temperatura integrato, e nel 2010 sostituzione di 16 lampade alogene da w 200 con 16 lampade compatte a risparmio di energia da w 22.
- Centro Diurno per anziani con mini alloggi sperimentali e asilo nido di v. Brambila: nel 2008 sostituzione impianto termico/condizionamento con sfruttamento acqua di falda 3. Centro Sportivo comunale: nel 2005 riqualificazione impianto termico e installazione solare termico a servizio degli spogliatoi dei campi di calcio e del centro tennis.