

## 5 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO

**5A** - L'INSTALLAZIONE DI UNA CALDAIA A CONDENSAZIONE O UNA POMPA DI CALORE PERMETTE RISPARMI RISPETTO AD UNA CALDAIA TRADIZIONALE.

€ caldaia a condensazione: 1.500 € - 2.000 €



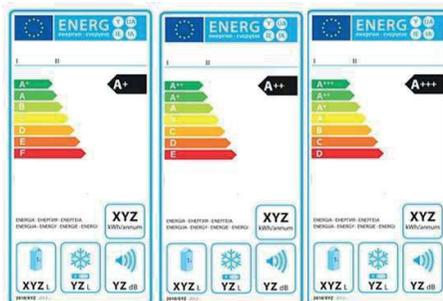
**5B** - L'INSTALLAZIONE DI VALVOLE TERMOSTATICHE PERMETTE DI CONTROLLARE LA TEMPERATURA E IL COMFORT DI OGNI SINGOLO AMBIENTE OTTENENDO UN RISPARMIO SUI COSTI ENERGETICI.

€ valvole termostatiche: 100 € - 150 €



## 6 - ELETTRODOMESTICI

**6** - SCEGLIERE ELETTRODOMESTICI A RISPARMIO ENERGETICO PERMETTE DI RIDURRE I CONSUMI DI ENERGIA ELETTRICA. L'ETICHETTA ENERGETICA PERMETTE DI SCEGLIERE LA CLASSE ENERGETICA DEGLI ELETTRODOMESTICI. LA CLASSE A+++ E' LA PIU' EFFICIENTE OGGI PRESENTE SUL MERCATO.



## 7 - ILLUMINAZIONE

**7A** - L'INSTALLAZIONE DI LAMPADINE A LED PERMETTE DI RIDURRE NOTEVOLMENTE I CONSUMI DI ENERGIA ELETTRICA.

€ lampadina a LED: 8 € - 10 €



**7B** - LA POSSIBILITA' DI REGOLARE L'INTENSITA' LUMINOSA E LO SPEGNIMENTO AUTOMATICO DELLE LUCI PERMETTE DI RIDURRE IL TEMPO DI FUNZIONAMENTO.

€ sensore di presenza: 15 € - 25 €

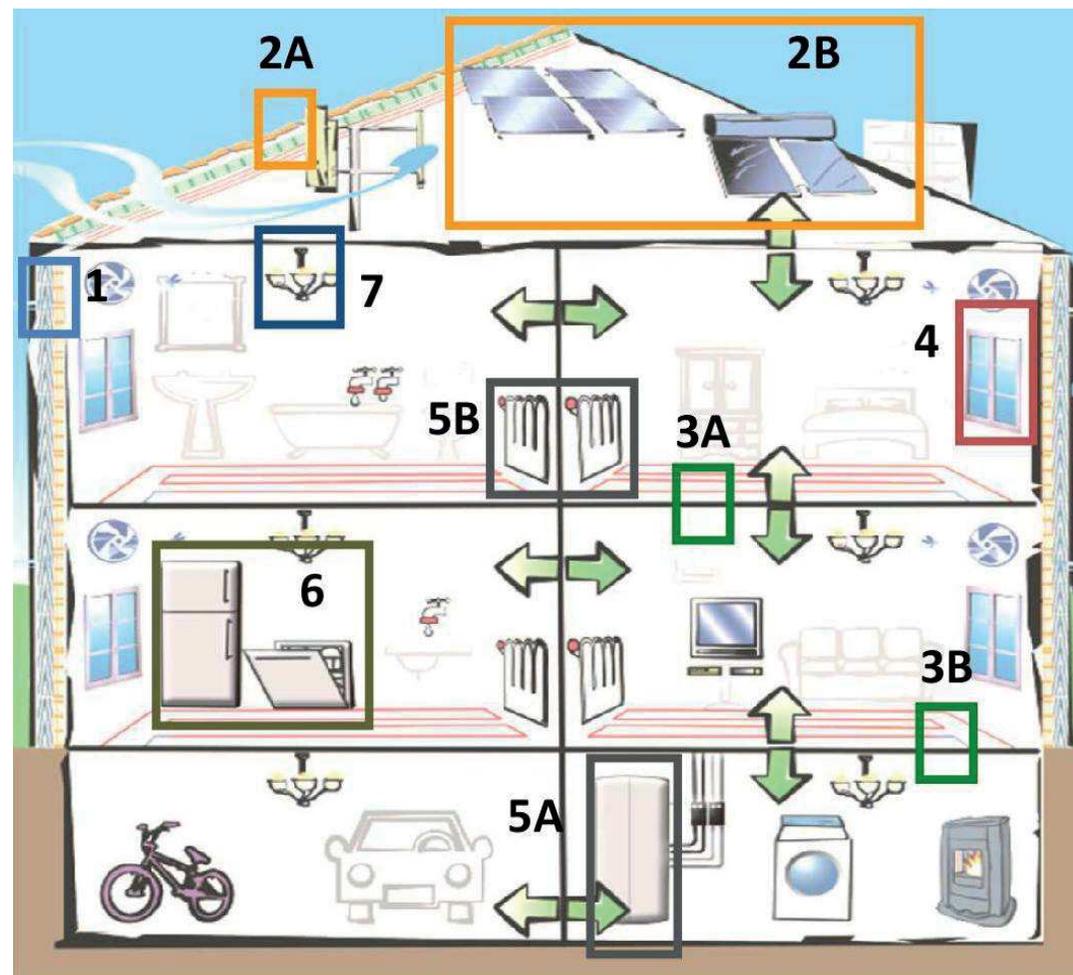


Comune di  
Bareggio

# SACERT

## CASA ENERGETICA

informazioni utili per il risparmio energetico



**VANTAGGI DERIVANTI DA INTERVENTI DI RISPARMIO ENERGETICO:**

- riduzione della spesa per le bollette energetiche (gas - energia elettrica)
- miglioramento del comfort e benessere abitativo
- riduzione delle emissioni di sostanze inquinanti nell'ambiente
- riduzione del costo dell'intervento grazie alle agevolazioni fiscali

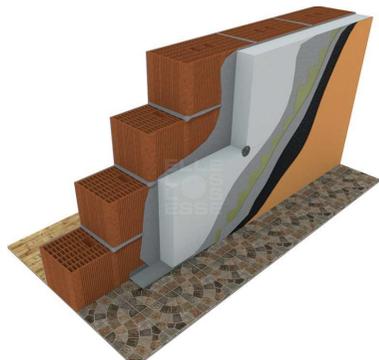
## 1 - PARETI PERIMETRALI ESTERNE

**1 - E' POSSIBILE ISOLARE LE PARETI VERSO L'AMBIENTE ESTERNO SIA ESTERNAMENTE CHE INTERNAMENTE ALL'ABITAZIONE. L'APPLICAZIONE DI UN CAPPOTTO ESTERNO O LA REALIZZAZIONE DI UNA CONTRO-PARETE ISOLANTE INTERNA PERMETTONO DI RIDURRE LE DISPERSIONI DI CALORE. QUESTO TIPO DI INTERVENTO PERMETTE DI RISPARMIARE SUI COSTI PER IL RISCALDAMENTO.**

*€ cappotto a mq: 80 €/mq - 150 €/mq*

*€ contro-parete a mq: 60 €/mq - 80 €/mq*

*CAPPOTTO: sistema di isolamento termico applicato sul lato esterno delle pareti di una abitazione. Un cappotto esterno è più efficace in quanto riduce i ponti termici, una contro-parete può risolvere problemi legati a condense e muffe.*



## 2 - TETTO / PANNELLI SOLARI

**2A - E' POSSIBILE ISOLARE IL TETTO SIA ESTERNAMENTE CHE INTERNAMENTE AL FINE DI RIDURRE LA FUORIUSCITA DI CALORE E L'INGRESSO DEL FREDDO. QUESTO TIPO DI INTERVENTO PERMETTE DI RISPARMIARE SUI COSTI DEL RISCALDAMENTO.**

*€ isolamento tetto a mq: 70 €/mq - 150 €/mq*

**2B - L'INSTALLAZIONE SUL TETTO DI PANNELLI SOLARI TERMICI PER LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA O PANNELLI SOLARI FOTOVOLTAICI PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA PERMETTONO LO SFRUTTAMENTO DELL'ENERGIA SOLARE.**

*€ pannello solare acqua calda: 1.500 €/c.a.d.*

*€ pannelli solari fotovoltaici (3 kWp): 6.000 €*



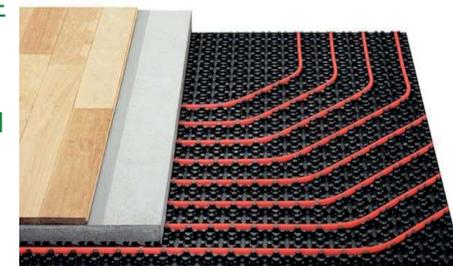
## 3 - SOLAIO / PAVIMENTO

**3A - NEL PAVIMENTO E' POSSIBILE INTEGRARE L'IMPIANTO DI RISCALDAMENTO. CON QUESTO SISTEMA DEFINITO RADIANTE A PAVIMENTO GLI AMBIENTI SONO SCALDATI IN MODO UNIFORME CON ACQUA A TEMPERATURA DI 35/45°C PERMETTENDO UN RISPARMIO SUI CONSUMI ENERGETICI.**

*€ pannelli radianti a mq: 90 €/mq - 150 €/mq*

**3B - SE IL PIANO INFERIORE DELL'EDIFICIO DISPERDE CALORE VERSO GLI AMBIENTI SOTTOSTANTI NON ABITATI E' POSSIBILE ISOLARE IL SOLAIO DEL PIANO SOTTOSTANTE CON UN CONTROSOFFITTO ISOLANTE.**

*€ controsoffitto a mq: 70 €/mq - 90 €/mq*



## 4 - SERRAMENTI / VETRI

**4A - E' POSSIBILE INSTALLARE SERRAMENTI CON VETRI DOPPI CON GAS ISOLANTI ALL'INTERNO E UN RIVESTIMENTO BASSO EMISSIVO OPPURE PER OTTENERE MAGGIOR PROTEZIONE DAL FREDDO SERRAMENTI CON VETRI TRIPLI ORMAI SEMPRE PIU' DIFFUSI SUL MERCATO.**

*€ doppio vetro a mq: 400 €/mq - 800 €/mq*

*€ triplo vetro a mq: 600 €/mq - 900 €/mq*

**4B - I CASSONETTI SONO SPESSO UN PUNTO CRITICO. E' OPPORTUNO ISOLARE QUELLI ESISTENTI IN MODO ACCURATO O INSTALLARNE DI NUOVI AD ALTO ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO.**

