



## IL CONTO TERMICO PER LE SCUOLE – ESEMPI

## CONTO TERMICO

# Scuola Media Tito Maccio Plauto - Cesena Multintervento



Spese Diagnosi Energetica e APE: 8.600 € = RIMBORSO 100%

- Isolamento termico - Spesa tot: 200.000 €  
INCENTIVO: 100.000 € = 50% delle spese
- Interventi su finestre - Spesa tot: 275.000 €  
INCENTIVO: 77.500 € = 28% delle spese
- Generatori a condensazione - Spesa tot: 135.000 €  
INCENTIVO: 17.300 € = 13% delle spese

Riduzione consumo di gas per riscaldamento e produzione di ACS = 77% (risparmio = 58.000 €/anno)

2015: altri interventi di efficienza energetica. Installazione impianto FTV (65 kW) con copertura del 100% del consumo dell'edifici

- **Miglioramento dell'indice di prestazione energetica: classe da G a C**
- **Spese tot.: 618.600 €**
- **Incentivo tot.: 204.000 € = 33% delle spese**



# CONTO TERMICO

- **Scuola dell'infanzia - Istituto Comprensivo Cecrope Barilli – Monticelli Terme (PR)**
- **Multintervento**



www.thermavark.com - 18220456

- Isolamento termico (1.000 mq)
- Interventi su finestre (150 mq)
- Sistemi di schermatura (40 mq)
  
- Spese tot: 181.500 €
- Incentivo tot: 66.000 € = 36% delle spese

CONSUMI ENERGETICI  
DA 92,39 KW/h  
A 53,35 KW/h  
↓  
RIDUZIONE DEL 42%

CONSUMI ENERGETICI  
MEDI  
Ultimi 4 anni: 39.800  
mc/anno  
  
CONSUMO ENERGETICO  
Ultimo anno: 28.500 mc  
↓  
RISPARMIO MC 11.300  
= 28%



## Scuola primaria Giovanni Ginobili – Petriolo (MC) Intervento Nzeb



**RISPARMIO ANNUO  
CONDUZIONE EDIFICIO**  
18.000 €  
(da attuali 21.000 € a  
attesi 3.000 €)

- Isolamento termico
- Interventi su finestre
- Risultati energetici attesi: miglioramento dell'indice di prestazione energetica da classe D (385,4 kWh/m<sup>2</sup> anno) a A4 (23,8 kWh/m<sup>2</sup> anno)
  - Spese Diagnosi Energetica: 3.000 € - incentivo 2.900 €
  - Spese tot: 730.000 €
  - Incentivo tot: 430.000 € = 58 % delle spese

**TEMPO DI RIENTRO  
DELL'INVESTIMENTO:**  
17 ANNI



# CONTO TERMICO

## Istituto tecnico agrario – Sant’Anatolia di Narco (PG) Intervento Nzeb



- Sostituzione luci
- Isolamento termico
- Impianto FTV
- Sostituzione boiler per ACS con pompa di calore

**RISPARMIO ANNUO  
CONDUZIONE EDIFICIO**  
da 9.000 € a – 350 €, con  
FTV in regime di scambio  
sul posto

- **Risultati energetici attesi: miglioramento dell'indice di prestazione energetica da classe E a A3**
- Spese Diagnosi Energetica: 2.000 € - incentivo 2.000 €
- Spese tot: 310.000 €
- Incentivo tot: 200.000 € = 65 % delle spese
- \* tenuto conto di 78.000 € di incentivi erogati da Fondi regionali, la spesa del Comune, al netto degli incentivi, è pari a 32.000 €

**TEMPO DI RIENTRO  
DELL'INVESTIMENTO:**  
3,5 ANNI\*

