

# INTERVENTO DI EFFICIENTAMENTO

VILLA INDIPENDENTE

*Cosa è stato fatto?*

- INSUFFLAGGIO PARETI
- SOLARE TERMICO
- CALDAIA A CONDENSAZIONE
- RISCALDAMENTO A PAVIMENTO

*Dove?*

MAPPANO (TO)



PRIMA

DOPO

CLASSE ENERGETICA

**G**



**C**

POTENZA DISPERDENTE  
INVOLUCRO

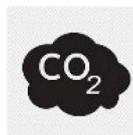
19,1 kW

6,54 kW

**-66%**

EMISSIONE DI CO2  
[kgCO2/anno]

9094,042



2473,061

COSTO INTERVENTO

€ 28.415,00

IMPORTO DETRATTO 65%

€ 18.469,75

AUMENTO VALORE  
IMMOBILIARE

**+10%**

# INTERVENTO DI EFFICIENTAMENTO

VILLA INDIPENDENTE

*Cosa è stato fatto?*

- INSUFFLAGGIO PARETI
- INSUFFLAGGIO SOTTOTETTO
- VMC

*Dove?*

BRANDIZZO (TO)



PRIMA

DOPO

CLASSE ENERGETICA

E



A2

POTENZA DISPERDENTE  
INVOLUCRO

15,72 kW

9,16 kW

**-42%**

EMISSIONE DI CO2  
[kgCO2/anno]

6970,338



1967,710

COSTO INTERVENTO

€ 12764,91

IMPORTO DETRATTO 65%

€ 8297,19

AUMENTO VALORE  
IMMOBILIARE

+10%

# INTERVENTO DI EFFICIENTAMENTO

APPARTAMENTO IN CONDOMINIO

*Cosa è stato fatto?*

- INSUFFLAGGIO PARETI

*Dove?*

MONCALIERI (TO)



PRIMA

DOPO

CLASSE ENERGETICA

**G**



**D**

POTENZA DISPERDENTE  
INVOLUCRO

4,32 kW

1,74 kW

**-60%**

EMISSIONE DI CO2  
[kgCO2/anno]

188685,18



67396,41

COSTO INTERVENTO

€ 1865,50

IMPORTO DETRATTO 65%

€ 1212,57

AUMENTO VALORE  
IMMOBILIARE

**+10%**

# INTERVENTO DI EFFICIENTAMENTO

VILLA INDIPENDENTE

*Cosa è stato fatto?*

- INSUFFLAGGIO PARETI
- INSUFFLAGGIO SOTTOTETTO

*Dove?*

SALASSA (TO)



PRIMA

DOPO

CLASSE ENERGETICA

G



D

POTENZA DISPERDENTE  
INVOLUCRO

13,89 kW

7,12 kW

**-49%**

EMISSIONE DI CO2  
[kgCO2/anno]

6993,724



3113,180

COSTO INTERVENTO

€ 3214,38

IMPORTO DETRATTO 65%

€ 2089,35

AUMENTO VALORE  
IMMOBILIARE

**+10%**

# INTERVENTO DI EFFICIENTAMENTO

APPARTAMENTO

*Cosa è stato fatto?*

- INSUFFLAGGIO PARETI

*Dove?*

TORINO (TO)



PRIMA

DOPO

CLASSE ENERGETICA

C



B

POTENZA DISPERDENTE  
INVOLUCRO

9,03 kW

6,84 kW

**-24%**

EMISSIONE DI CO2  
[kgCO2/anno]

2652,182



1916,953

COSTO INTERVENTO

€ 2215,00

IMPORTO DETRATTO 65%

€ 1439,75

AUMENTO VALORE  
IMMOBILIARE

+10%

# INTERVENTO DI EFFICIENTAMENTO

VILLA INDIPENDENTE

*Cosa è stato fatto?*

- ISOLAMENTO SOTTOTETTO CON POLIURETANO ESPANSO GETTATO IN OPERA A SPRUZZO

*Dove?*

COLLEGNO (TO)



PRIMA

DOPO

CLASSE ENERGETICA

G



C

POTENZA DISPERDENTE  
INVOLUCRO

11,85 kW

7,24 kW

**-39%**

EMISSIONE DI CO2  
[kgCO2/anno]

5108,012



2569,975

COSTO INTERVENTO

€ 6670,00

IMPORTO DETRATTO 65%

€ 4335,50

AUMENTO VALORE  
IMMOBILIARE

+10%

# INTERVENTO DI EFFICIENTAMENTO

VILLA INDIPENDENTE

*Cosa è stato fatto?*

- INSUFFLAGGIO PARETI

*Dove?*

BUSANO (TO)



PRIMA

DOPO

CLASSE ENERGETICA

F



E

POTENZA DISPERDENTE  
INVOLUCRO

7,68 kW

4,93 kW

**-36%**

EMISSIONE DI CO2  
[kgCO2/anno]

3921,568



2322,468

COSTO INTERVENTO

€ 2270,00

IMPORTO DETRATTO 65%

€ 1475,50

AUMENTO VALORE  
IMMOBILIARE

+10%

# INTERVENTO DI EFFICIENTAMENTO

VILLA INDIPENDENTE

*Cosa è stato fatto?*

- INSUFFLAGGIO SOTTOTETTO

*Dove?*

AGLIANO TERME (AT)



PRIMA

DOPO

CLASSE ENERGETICA

A2



A3

POTENZA DISPERDENTE  
INVOLUCRO

11,19 kW

10,39 kW

**-7%**

EMISSIONE DI CO2  
[kgCO2/anno]

1079,532



985,287

COSTO INTERVENTO

€ 2269,67

IMPORTO DETRATTO 65%

€ 1475,29

AUMENTO VALORE  
IMMOBILIARE

**+10%**