

## **STUDIO D'INGEGNERIA GARBIN**

Via Mazzini n. 44, 30031 Dolo (VE)

Tel. 0414196881 - Fax 041410105

[infostudiogarbin@libero.it](mailto:infostudiogarbin@libero.it)

[www.studioingegneriagarbin.it](http://www.studioingegneriagarbin.it)

### **Elenco dei più recenti interventi di riqualificazione energetica o di nuova costruzione, con applicazione di cappotto esterno**

#### **1) Riqualificazione energetica di fabbricato esistente a Marano di Mira (VE)**

Destinazione d'uso: residenziale

Intervento eseguito: applicazione di cappotto esterno con spessore 10 cm ed isolamento della copertura.

Classe energetica di partenza: G

Classe energetica ottenuta: C

Risparmio annuo in fonti primarie: 14'000 kWh (in euro ~ 1'400 )

Costo dell'intervento, comprese spese tecniche: 15'000 €, di cui 8'250 € (55%) con detrazione in 10 anni, quindi spesa effettiva 6570 €.

Tempi di ammortamento dell'intervento: 5 anni



#### **2) Riqualificazione energetica di fabbricato esistente a Dolo (VE)**

Destinazione d'uso: residenziale

Intervento eseguito: applicazione di cappotto esterno con spessore 12 cm, coibentazione copertura, sostituzione di parte degli infissi, sostituzione caldaia.

Classe energetica di partenza: F

Classe energetica ottenuta: A1

Risparmio annuo in fonti primarie: 42'200 kWh (in euro ~ 4'200 )

Costo dell'intervento, comprese spese tecniche: 40'000 €, di cui 26'000 € (65%) con detrazione in 10 anni, quindi spesa effettiva 14'000 €.

Tempi di ammortamento dell'intervento: 3,5 anni



### **3) Riqualificazione energetica di fabbricato esistente a Dolo (VE)**

Destinazione d'uso: residenziale

Intervento eseguito: applicazione di cappotto esterno con spessore 11 cm, rifacimento del tetto con coibentazione copertura, sostituzione degli infissi, sostituzione caldaia.

Classe energetica di partenza: G

Classe energetica ottenuta: B

Risparmio annuo in fonti primarie: 35'000 kWh (in euro ~ 3'500 )

Costo dell'intervento, comprese spese tecniche: 45'000 €, di cui 29'250 € (65%) con detrazione in 10 anni, quindi spesa effettiva 15'750 €.

Tempi di ammortamento dell'intervento: 4,5 anni



#### 4) Ampliamento di fabbricato in località Giare di Mira (VE) con cappotto esterno

Ampliamento di fabbricato ad uso ricreativo e ricettivo per l'associazione Onlus La Cometa, con applicazione di cappotto esterno spessore 9 cm.



#### 5) Costruzione di nuovi edifici a Fiesso D'Artico (VE) con cappotto esterno

Costruzione di 6 nuovi fabbricati per un totale di 34 unità abitative, nell'ambito di una lottizzazione, con applicazione di cappotto esterno spessore 6 cm.

