



### DATI DELL'IMMOBILE

- » Comune: G337 PARMA (PR)
- » Indirizzo: VIA SALMI N.3
- » Piano-Interno: S1-T
- » Foglio-Particella-Sub: (25-981-1)
- » Proprietario: GABBI AMALIA
- » Destinazione d'uso: E1 - Abitazioni civili e rurali a residenza a carattere continuativo

### DATI GENERALI

- » Zona Climatica: E
- » Gradi Giorno: 2502,00
- » Volume lordo riscaldato: 562,80 m<sup>3</sup>
- » Superficie utile riscaldata: 121,00 m<sup>2</sup>
- » Superficie disperdente: 506,05 m<sup>2</sup>
- » Rapporto S/V: 0,90

### CLASSE ENERGETICA



### INDICI DI PRESTAZIONE ENERGETICA

INDICE	VALORE (kWh/m <sup>2</sup> /anno)	LIMITE (kWh/m <sup>2</sup> /anno)
TOTALE (EP <sub>inv</sub> + EP <sub>est</sub> + EP <sub>acs</sub> + EP <sub>ill</sub> )	EP <sub>tot</sub> 662,50	EP <sub>tot-lim</sub> 183,06
CLIMATIZZAZIONE INVERNALE E PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA	EP <sub>inv</sub> + EP <sub>acs</sub> 662,50	EP <sub>inv-lim</sub> 122,04
		EP <sub>acs-lim</sub> 61,02
CLIMATIZZAZIONE ESTIVA (non calcolata)	EP <sub>est</sub> 0,00	EP <sub>est-lim</sub> 0,00
ILLUMINAZIONE (non calcolata)	EP <sub>ill</sub> 0,00	EP <sub>ill-lim</sub> 0,00

### EVENTUALI INTERVENTI MIGLIORATIVI DEL SISTEMA EDIFICIO/IMPIANTI

TIPO INTERVENTI	STIMA RITORNO INVESTIMENTO (ANNI)	ENERGIA PRIMARIA RISPARMIATA (kWh/m <sup>2</sup> /anno)	EMISSIONI CO2 RISPARMIATE (Kg/anno)
Sostituzione serramenti	8	170,00	4029,30

### TECNICI PREPOSTI ALLA DETERMINAZIONE DELLA PRESTAZIONE ENERGETICA

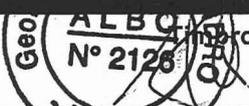
• 02778 GEOM. ALESSANDRO LODI

Firma:



### SOGGETTO CERTIFICATORE

02778 GEOM. LODI ALESSANDRO



(1) Anche ai sensi dell'art. 481 del C.P., la firma da parte del Soggetto Certificatore è apposta per:

- conformità del presente attestato alle disposizioni di cui agli Allegati 6, 7, 8 e 9 della D.A.L. 156/2008
- asseverazione dei dati di propria competenza riportati nel presente attestato
- dichiarazione della esistenza delle condizioni di indipendenza e imparzialità di giudizio ai sensi del punto 7.4 della D.A.L. 156/2008

(2) Anche ai sensi dell'art. 481 del C.P., la firma da parte dei soggetti preposti alla determinazione della prestazione energetica è apposta per:

- asseverazione dei dati di propria competenza riportati nel presente attestato
- dichiarazione della esistenza delle condizioni di indipendenza e imparzialità di giudizio ai sensi del punto 7.4 della D.A.L. 156/2008



RILASCIATO L 14/08/2010  
VALIDO FINO AL 14/08/2020

Pagina 1 di 2

02778-55744-2010

ATTESTATO  
NUMERO





RILASCIATO L 14/08/2010  
VALIDO FINO AL 14/08/2020

Pagina 2 di 2

02778-55744-2010

ATTESTATO  
NUMERO



### DATI DI BASE

- » **Metodologia di Calcolo Utilizzata:** Metodo di calcolo da rilievo sull'edificio esistente (mediante procedure di rilievo e diagnostiche sull'edificio)
- » **Origine Dati:** Report di rilievo in sito
- » **Software di calcolo utilizzato:** Docet versione 2.09.11.02 aggiornata alla metodologia di calcolo semplificata di cui alle norme tecniche UNI TS 11300 2008 parte 1 e 2 **Data Validazione Software:** 26/06/2009 **Rilasciato da:** DM

### CARATTERISTICHE SPECIFICHE DEL SISTEMA EDIFICIO/IMPIANTI

- » **Tipologia Edilizia:** Edificio monofamiliare
- » **Impianti Alimentati da FER:**
- » **Caratteristiche Involucro Edilizio:** Tipologia mista a muratura portante e cemento armato
  - **Trasm. Media Pareti Opache:** 1,15 W/m<sup>2</sup>K
  - **Trasm. Media Copertura:** 1,50 W/m<sup>2</sup>K
  - **Trasm. Media Basamento:** 1,25 W/m<sup>2</sup>K
  - **Trasm. Media Infissi:** 4,90 W/m<sup>2</sup>K
- » **Sistema di controllo e regolazione (BACS):** Cronotermostato ambiente
- » **Caratteristiche del Sistema di Clim.Invernale:** Elementi radianti posti sulle pareti perimetrali, caldaia a basamento da 33,45 KW, rendimento 0,869 (Alimentato con (fonte/vett.energetico)): Metano
- » **Caratteristiche del Sistema di Clim.Estiva:** Nessuno (Alimentato con (fonte/vett.energetico)): Nessuna
- » **Caratteristiche Impianti ACS:** Combinato con riscaldamento (Alimentato con (fonte/vett.energetico)): Metano
- » **Altri Dispositivi e Usi Energetici:** Nessuno
- » **Caratteristiche Impianto Illuminazione:** Puntuale a soffitto e parete

### FABBISOGNI SPECIFICI DI ENERGIA

- » **Fabbisogno Energia Termica Utile dell'Involucro Edilizio (reg. Invernale):** 51693,40 kWh/anno
- » **Fabbisogno Energia Termica Utile dell'Involucro Edilizio (reg. Estivo):** 450,50 kWh/anno
- » **Classe di Prestazione Involucro Edilizio (Regime Estivo):** Classe I - Ottima
- » **Contributo Energetico Specifico da Fonti Rinnovabili:** 0,00 kWh/anno
- » **Fabbisogno Energia Termica Utile per la Produzione di Acs:** 2589,40 kWh/anno
- » **Fabbisogno Energia Elettrica per l'Illuminazione:** 508,20 kWh/anno

### SOGGETTO CERTIFICATORE

02778 GEOM. LODI ALESSANDRO



Geom. Lodi Alessandro  
N° 2126

(1) Anche ai sensi dell'art. 481 del C.P., la firma da parte del Soggetto Certificatore è apposta per:

- conformità del presente attestato alle disposizioni di cui agli Allegati 6,7,8 e 9 della D.A.L. 156/2008
- asseverazione dei dati di propria competenza riportati nel presente attestato
- dichiarazione della esistenza delle condizioni di indipendenza e imparzialità di giudizio ai sensi del punto 7.4 dell'r. D. A.L. 156/2008

*Luca Felli* *Geo. Lodi*

