



RILASCIATO IL 03/02/2014
VALIDO FINO AL 03/02/2024

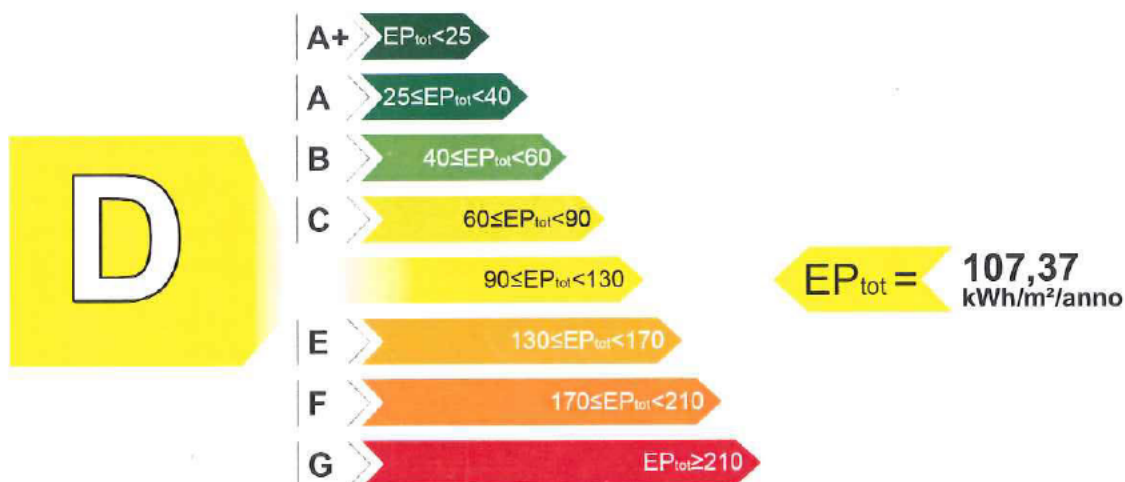
DATI DELL'IMMOBILE

- » Comune: G337 PARMA (PR)
- » Indirizzo: BORGO DEL NAVIGLIO N.17
- » Piano-Interno: T-1-2-
- » Foglio-Particella-Sub: [REDACTED]
- » Proprietario: PARMA 80 S.C. P.IVA 00354990343
- » 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: 784,17 m³
- » Superficie utile riscaldata: 200,91 m²
- » Superficie disperdente: 230,99 m²
- » Rapporto S/V: 0,29

CLASSE ENERGETICA



INDICI DI PRESTAZIONE ENERGETICA

INDICE	VALORE (kWh/m ² /anno)	LIMITE (kWh/m ² /anno)
TOTALE ($EP_{inv} + EP_{est} + EP_{acs} + EP_{il}$)	EP_{tot} 107,37	$EP_{tot-lim}$ 56,58
CLIMATIZZAZIONE INVERNALE E PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA	$EP_{inv} + EP_{acs}$ 107,37	$EP_{inv-lim}$ 47,93
CLIMATIZZAZIONE ESTIVA (non calcolata)	EP_{est} 0,00	$EP_{est-lim}$ 8,65
ILLUMINAZIONE (non calcolata)	EP_{il} 0,00	EP_{il-lim} 0,00

EVENTUALI INTERVENTI MIGLIORATIVI DEL SISTEMA EDIFICIO/IMPIANTI

TIPO INTERVENTI	STIMA RITORNO INVESTIMENTO (ANNI)	ENERGIA PRIMARIA RISPARMIATA (kWh/m ² /anno)	EMISSIONI CO2 RISPARMIATE (Kg/anno)
Adeguamento sistema di regolazione	5	-	-

SOGGETTO CERTIFICATORE

00228 DOTT.ING. ANEL DAVIDE ANELLI

Timbro e Firma(1)



TECNICI PREPOSTI

00228 DOTT.ING. DAVIDE ANELLI

Timbro e Firma(2)



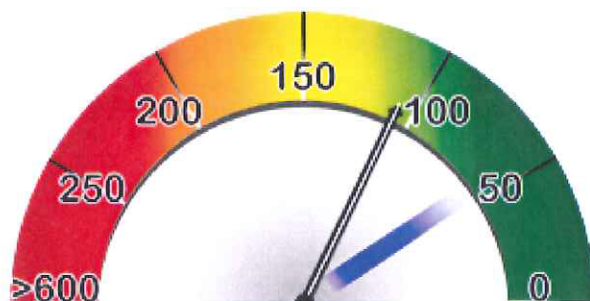
- (1) Con la sottoscrizione del presente Attestato, il Soggetto Certificatore assume le responsabilità di legge per quanto concerne:
- conformità del presente Attestato alle disposizioni vigenti in materia di certificazione energetica degli edifici
 - asseverazione dei dati di propria competenza riportati nel presente Attestato
 - dichiarazione della esistenza delle condizioni di indipendenza e imparzialità di giudizio
- (2) Con la sottoscrizione del presente Attestato, i Tecnici preposti alla determinazione della prestazione energetica assumono le responsabilità di legge in relazione:
- all'asseverazione dei dati di propria competenza riportati nel presente Attestato
 - alla dichiarazione della esistenza delle condizioni di indipendenza e imparzialità di giudizio

N°00228-015416-2014

ATTESTATO DI
PRESTAZIONE ENERGETICA



GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALE E PARZIALI



GLOBALE
107,37kWh/m²/anno



RISCALDAMENTO E PROD. ACS
107,37kWh/m²/anno



RAFFRESCAMENTO



ILLUMINAZIONE

DATI DI BASE

- » **Metodologia di Calcolo Utilizzata:** Metodologia e metodo di calcolo di progetto o calcolo standard (all.8 punto 2.1 e 3.1) ()
- » **Origine Dati:** Rilievo in sito
- » **Software di calcolo utilizzato:** MC 11300 v. 1.27(27/10/2010) N. 18

FABBISOGNI SPECIFICI DI ENERGIA

- » **Involucro Edilizio (reg.Inv.):** 12707,53 kWh/anno
- » **Involucro Edilizio (reg.Est.):** 7626,14 kWh/anno
- » **Classe di Prestazione Involucro Edilizio:** 37,96 kWh/ m²/anno Classe IV - Prestazioni Sufficienti
- » **Contributo Energetico Specifico da Fonti Rinnovabili:** 0,00 kWh/anno
- » **Produzione di Acs:** 3838,36 kWh/anno

CARATTERISTICHE SPECIFICHE DEL SISTEMA EDIFICIO/IMPIANTI

- » **Tipologia Edilizia:** Edificio a schiera
- » **Caratteristiche Involucro Edilizio:** Muratura portante
 - **Chiusure verticale opache:** Muratura in mattoni pieni o semipieni / 1,14 W/m²K - Media 1,20 W/m²K
 - **Chiusure di copertura opache:** Tetto in legno / 1,17 W/m²K - Media 1,29 W/m²K
 - **Chiusure di basamento:** PAVIMENTO AL SUOLO / 1,65 W/m²K - Media 1,81 W/m²K
 - **Chiusure trasparenti:** Metallo + vetrocamera / 3,00 W/m²K - Media 3,00 W/m²K
- » **Sistema di controllo e regolazione (BACS):** ASSENTI
- » **Sistema edificio/impianti (Invernale):** Caldaia a condensazione - Gas metano - 32,00 kW
Rendimento: 0,97 D: Impianto autonomo a collettori o ad anello R: Termostato di zona E: Radiatori a colonna
- » **Impianto Acs:** Produzione combinata (riscaldamento+ACS) - - kW
- » **Altri Dispositivi e Usi Energetici:** ASSENTI

SOGGETTO CERTIFICATORE

00228 DOTT.ING. ANELLI DAVIDE



(1) Con la sottoscrizione del presente Attestato, il Soggetto Certificatore assume le responsabilità di legge per quanto concerne:
- conformità del presente attestato alle disposizioni vigenti in materia di certificazione energetica degli edifici
- asseverazione dei dati di propria competenza riportati nel presente attestato
- dichiarazione della esistenza delle condizioni di indipendenza e imparzialità di giudizio

RILASCIATO IL 03/02/2014
VALIDO FINO AL 03/02/2024

N°00228-015416-2014

ATTESTATO DI
PRESTAZIONE ENERGETICA

