

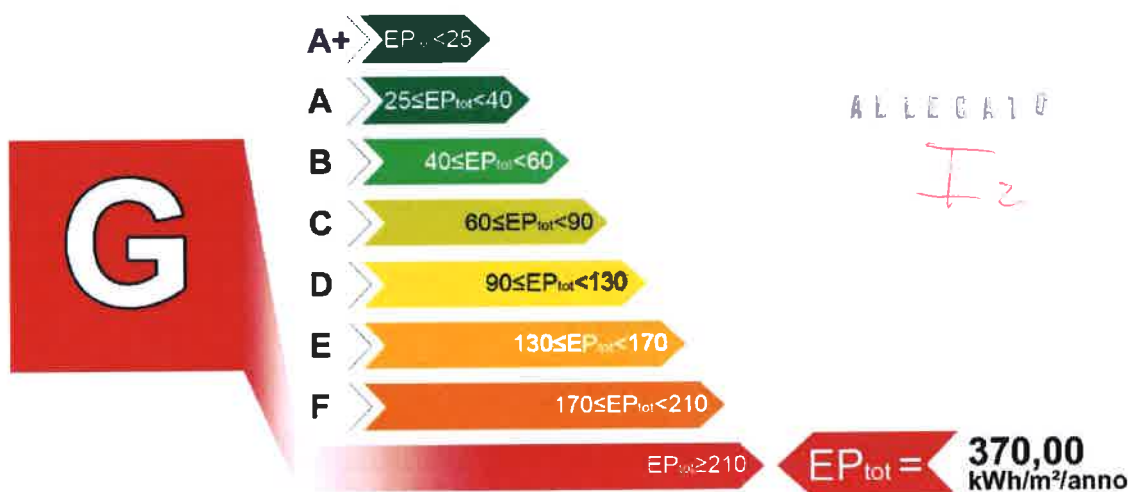
DATI DELL'IMMOBILE

- » **Comune:** G535 PIACENZA (PC)
- » **Indirizzo:** VIA POZZO N.16
- » **Plano-Interno:** 3°
- » **Foglio-Particella-Sub:** (119-841-18)
- » **Proprietario:** ...
- » **Destinazione d'uso:** E1 - Abitazioni civili e rurali a residenza a carattere continuativo

DATI GENERALI

- » **Zona Climatica:** E
- » **Gradi Glomo:** 2715,00
- » **Volume lordo riscaldato:** 304,00 m³
- » **Superficie utile riscaldata:** 78,00 m²
- » **Superficie disperdente:** 170,00 m²
- » **Rapporto SN:** 0,56

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} 370,00	EP _{tot-lim} 94,00
CLIMATIZZAZIONE INVERNALE E PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA	EP _{inv} + EP _{acs} 370,00	EP _{inv-lim} 72,00 EP _{acs-lim} 22,00
CLIMATIZZAZIONE ESTIVA (non calcolata)	EP _{est} 0,00	EP _{est-lim} 0,00
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 CO ₂ RISPARMIATE (Kg/anno)
Coibentazione pavimenti-solai	4	118,00	1856,00

Collegio Geometri e Geometri Laureati
della Provincia di Piacenza
N.° 1229
Gabriele BERNERI

SOGGETTO CERTIFICATORE

02962 GEOM. BERNERI GABRIELE

Timbro e Firma(1)

TECNICI PREPOSTI

02962 GEOM. GABRIELE BERNERI

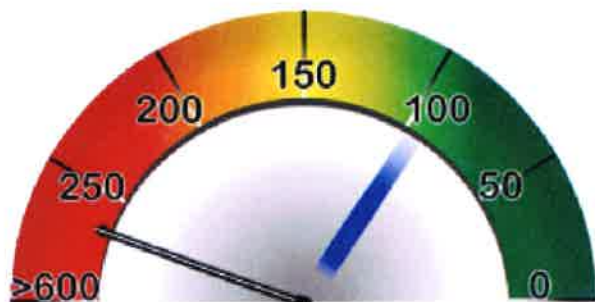
Timbro e Firma(2)

(1) Anche ai sensi dell'art. 481 del C.P., la firma da parte del Soggetto Certificatore è apposta per:
- conferma del presente attestato alle disposizioni di cui agli Allegati 6, 7, 8 e 9 della D.A.L. 166/2008
- asseverazione dei dati di propria competenza riportati nel presente attestato
- dichiarazione della sussistenza delle condizioni di indipendenza e imparzialità di giudizio ai sensi del punto 7.4 della D.A.L. 166/2008

(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 sussistenza delle condizioni di indipendenza e imparzialità di giudizio ai sensi del punto 7.4 della D.A.L. 166/2008



GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALE E PARZIALI



GLOBALE
370,00 kWh/m²/anno



RISCALDAMENTO E PROD. ACS
370,00 kWh/m²/anno



RAFFRESCAMENTO



ILLUMINAZIONE

DATI DI BASE

- » **Metodologia di Calcolo Utilizzata:** Metodologia di calcolo da rilievo sull'edificio esistente (per analogia costruttiva e metodo di DOCET (all.8 punto 2.2 lett.b e 3.2 lett.b))
- » **Origine Dati:** Attestato di Qualificazione Energetica
- » **Software di calcolo utilizzato:** DOCET()

FABBISOGNI SPECIFICI DI ENERGIA

- » **Involucro Edilizio (reg.Inv.):** 27222,00 kWh/anno
- » **Involucro Edilizio (reg.Est.):** 593,00 kWh/anno
- » **Classe di Prestazione Involucro Edilizio:** 7,60 kWh/ m²/anno Classe I - Prestazioni Ottime
- » **Contributo Energetico Specifico da Fonti Rinnovabili:** 0,00 kWh/anno
- » **Produzione di Acs:** 1693,00 kWh/anno

CARATTERISTICHE SPECIFICHE DEL SISTEMA EDIFICIO/IMPIANTI

- » **Tipologia Edilizia:** Edificio in linea (oltre 20m di lunghezza)
- » **Caratteristiche Involucro Edilizio: Muratura portante**
 - **Chiusure verticale opache:** Muratura in mattoni pieni o semipieni / 1,20 W/m²K - Media 1,30 W/m²K
 - **Chiusure di copertura opache:** Solaio in laterocemento / 1,40 W/m²K - Media 1,50 W/m²K
 - **Chiusure di basamento:** Verso ambiente riscaldato / W/m²K - Media W/m²K
 - **Chiusure trasparenti:** Legno+ vetro singolo / 4,60 W/m²K - Media 4,90 W/m²K
- » **Sistema di controllo e regolazione (BACS):** Nessuno
- » **Sistema edificio/impianti (Invernale):** Caldaia tipo B ** o inferiore - Gas metano - 20,00 kW
Rendimento: 0,60 D: Impianto autonomo a collettori o ad anello R: On/Off E: Radiatori a colonna
- » **Impianto Acs:** Caldaia tipo B ** o inferiore - Gas metano - 20,00 kW
- » **Altri Dispositivi e Usi Energetici:** Nessuno

SOGGETTO CERTIFICATORE

02962 GEOM. BERNERI GABRIELE

Collegio Geometri e Geometri Laureati
della Provincia di Piacenza
N.° 1229
Gabriele BERNERI

Timbro e Firma⁽¹⁾



(1) Anche ai sensi dell'art. 431 del C.P., la firma da parte del Soggetto Certificatore è apposta per:
- conferma del presente attestato alle disposizioni di cui agli Allegati 5, 7, 8 e 9 della D.A.L. 156/2008
- assunzione dei dati di propria competenza riportati nel presente attestato
- dichiarazione della sussistenza delle condizioni di indipendenza e imparzialità di giudizio ai sensi del punto 7.4 della D.A.L. 156/2008

