



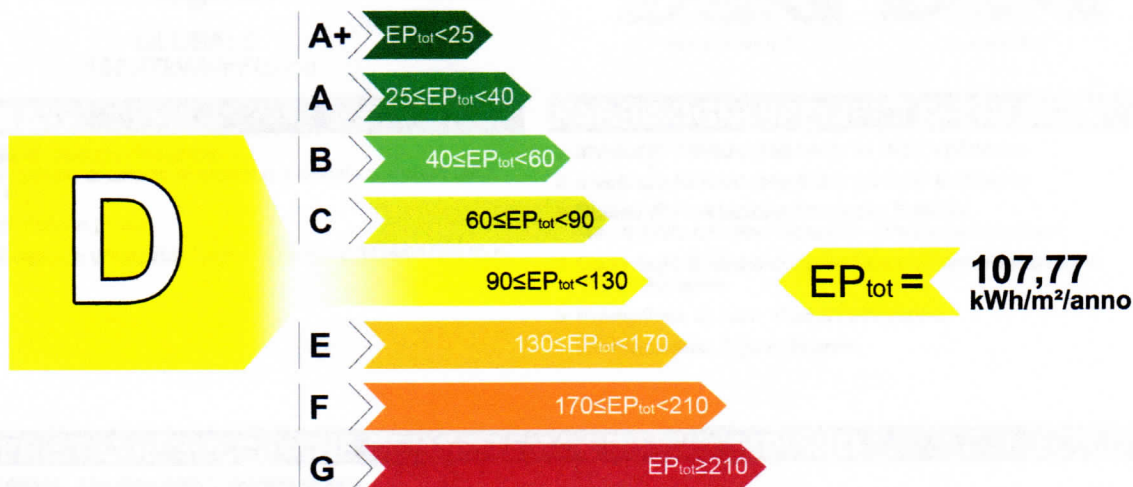
DATI DELL'IMMOBILE

- » **Comune:** A547 BAGNACAVALLLO (RA)
- » **Indirizzo:** CORSO MAZZINI N.17
- » **Piano-Interno:** PRIMO
- » **Foglio-Particella-Sub:** (72-581-14)
- » **Proprietario:** -vedi foglio 3-
- » **Destinazione d'uso:** E1 - Abitazioni civili e rurali a residenza a carattere continuativo

DATI GENERALI

- » **Zona Climatica:** E
- » **Gradi Giorno:** 2466,00
- » **Volume lordo riscaldato:** 341,66 m³
- » **Superficie utile riscaldata:** 75,06 m²
- » **Superficie disperdente:** 342,06 m²
- » **Rapporto S/V:** 1,00

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} 107,77	EP _{tot-lim} 93,54
CLIMATIZZAZIONE INVERNALE E PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA	EP _{inv} + EP _{acs} 107,77	EP _{inv-lim} 82,18 EP _{acs-lim} 11,36
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 CO2 RISPARMIATE (Kg/anno)
Nessuno	-	-	-

SOGGETTO CERTIFICATORE

03835 ARCH. ANGELO CRISTINA

Timbro e Firma⁽¹⁾

TECNICI PREPOSTI

03835 ARCH. CRISTINA ANGELO

Timbro e Firma⁽²⁾

(1) Anche ai sensi dell'art. 482 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

(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



GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALE E PARZIALI



RISCALDAMENTO E PROD. ACS
107,77 kWh/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:** Namirial Termo V 2(26/07/2012) N. 29

FABBISOGNI SPECIFICI DI ENERGIA

- » **Involucro Edilizio (reg.Inv.):** 5118,52 kWh/anno
- » **Involucro Edilizio (reg.Est.):** 3316,97 kWh/anno
- » **Classe di Prestazione Involucro Edilizio:** 44,19 kWh/ m²/anno Classe V - Prestazioni Mediocri
- » **Contributo Energetico Specifico da Fonti Rinnovabili:** 0,00 kWh/anno
- » **Produzione di Acs:** 1298,81 kWh/anno
- » **Illuminazione:** 0,00 kWh/anno

CARATTERISTICHE SPECIFICHE DEL SISTEMA EDIFICIO/IMPIANTI

- » **Tipologia Edilizia:** Appartamento in edificio storico
- » **Caratteristiche Involucro Edilizio:** Muratura portante
 - **Chiusure verticale opache:** Muratura in mattoni pieni o semipieni / 1,01 W/m²K - Media 0,70 W/m²K
 - **Chiusure di copertura opache:** Tetto ventilato / 0,28 W/m²K - Media 0,28 W/m²K
 - **Chiusure di basamento:** Solaio in laterocemento / 0,16 W/m²K - Media 0,16 W/m²K
 - **Chiusure trasparenti:** Legno+ vetrobassoemissivo / 1,64 W/m²K - Media 1,63 W/m²K
- » **Sistema di controllo e regolazione (BACS):** Termostato di zona
- » **Sistema edificio/impianti (Invernale):** Caldaia a condensazione - Gas metano - 17,90 kW
Rendimento: 0,98 D: Impianto autonomo a collettori o ad anello R: Termostato di zona E: Radiatori a colonna
- » **Impianto Acs:** Caldaia a condensazione - Gas metano - 17,90 kW
- » **Altri Dispositivi e Usi Energetici:** Non presenti

SOGGETTO CERTIFICATORE

03835 ARCH. ANGELI CRISTINA



(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



PROPRIETARIO

IMPRESA CORTESI LUIGI SRL
VIA PIEVE, 30 - BAGNACAVALLLO (RA)
P.IVA 004141630392

SOGGETTO CERTIFICATORE

03835 ARCH. ANGELI CRISTINA



(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

RILASCIATO IL 27/03/2012

VALIDO FINO AL 27/03/2022

Pagina 3 di 3

03835-033272-2012-Rev03

ATTESTATO
NUMERO