



Regione Emilia-Romagna

ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA

B

RILASCIATO IL 06/12/2010
VALIDO FINO AL 06/12/2020

Pagina 1 di 3

00982-94519-2010

ATTESTATO
NUMERO



DATI DELL'IMMOBILE

- » Comune: A547 BAGNACAVALLO (RA)
- » Indirizzo: VIA PIEVE MASIERA N.37
- » Piano-Interno:
- » Foglio-Particella-Sub: (70-1300-7)
- » 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: 333,16 m³
- » Superficie utile riscaldata: 83,65 m²
- » Superficie disperdente: 233,31 m²
- » Rapporto S/V: 0,70

CLASSE ENERGETICA



INDICI DI PRESTAZIONE ENERGETICA

INDICE	VALORE (kWh/m²/anno)	LIMITE (kWh/m²/anno)
TOTALE ($EP_{inv} + EP_{est} + EP_{acs} + EP_{il}$)	EP_{tot} 89,76	$EP_{tot-lim}$ 93,40
CLIMATIZZAZIONE INVERNALE E PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA	$EP_{inv} + EP_{acs}$ 89,76	$EP_{inv-lim}$ 82,22 $EP_{acs-lim}$ 11,21
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/m²/anno)	EMISSIONI CO2 RISPARMIATE (Kg/anno)
Installazione di impianto solare termico per la produzione di acqua calda sanitaria.	5	15,00	347,56

SOGGETTO CERTIFICATORE

00982 PER.IND. PALOPOLI FRANCESCO

Timbro e Firma(1)

TECNICI PREPOSTI

00982 PER.IND. FRANCESCO PALOPOLI

Timbro e Firma(2)

(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 5, 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



Regione Emilia-Romagna

ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA

GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALE E PARZIALI



GLOBALE
89,76kWh/m²/anno



RISCALDAMENTO E PROD. ACS
89,76kWh/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:** Relazione tecnica L.10 aggiornata, Attestato di qualificazione energetica ed asseverazione del D.L. relativamente a impianti e isolamenti termici progettati.
- » **Software di calcolo utilizzato:** EDICLIMA s.r.l. - EC 601 vers. 7.3.1() 002

FABBISOGNI SPECIFICI DI ENERGIA

- » **Involucro Edilizio (reg.Inv.):** 4328,06 kWh/anno
- » **Involucro Edilizio (reg.Est.):** 3192,78 kWh/anno
- » **Classe di Prestazione Involucro Edilizio:** 38,17 kWh/ m²/anno Classe IV - Prestazioni Sufficienti
- » **Contributo Energetico Specifico da Fonti Rinnovabili:** 0,00 kWh/anno
- » **Produzione di Acs:** 1410,00 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 / 0,37 W/m²K - Media 0,37 W/m²K
 - **Chiusure di copertura opache:** Controsoffitto veso sottotetto / 0,22 W/m²K - Media 0,22 W/m²K
 - **Chiusure di basamento:** Solaio in laterocemento / 0,30 W/m²K - Media 0,30 W/m²K
 - **Chiusure trasparenti:** Metallo + vetrocamera / 1,83 W/m²K - Media 1,83 W/m²K
- » **Sistema di controllo e regolazione (BACS):** Termoregolazione climatica con valvole termostatiche sui radiatori
- » **Sistema edificio/impianti (Invernale):** Caldaia a condensazione - Gas metano - 23,59 kW
Rendimento: 97,90 D: Impianto autonomo a collettori o ad anello R: Valvole termostatiche E: Radiatori a colonna
- » **Impianto Acs:** Produzione combinata (riscaldamento+ACS) - - kW
- » **Altri Dispositivi e Usi Energetici:** /
- » **Caratteristiche Impianto Illuminazione:** /

SOGGETTO CERTIFICATORE

00982 PER.IND. PALOPOLI FRANCESCO



Timbro e Firma

(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 06/12/2010

VALIDO FINO AL 06/12/2020

Pagina 2 di 3

00982-94519-2010

ATTESTATO
NUMERO





Regione Emilia-Romagna

ATTESTATO DI
**CERTIFICAZIONE
ENERGETICA**

ANNOTAZIONI

/

PROPRIETARIO

CORLESI LUIGI S.R.L.
VIA PIEVE MASIERA N. 30 - BAGNACAVALLLO (RA)
P.IVA 00414630392

SOGGETTO CERTIFICATORE

00982 PER.IND. PALOPOLI FRANCESCO



Timbro e Firma

(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

VALIDO FINO AL 06/12/2020

Pagina 3 di 3

00982-94519-2010

ATTESTATO
NUMERO