

RILASCIATO IL 04/12/2014
VALIDO FINO AL 04/12/2024

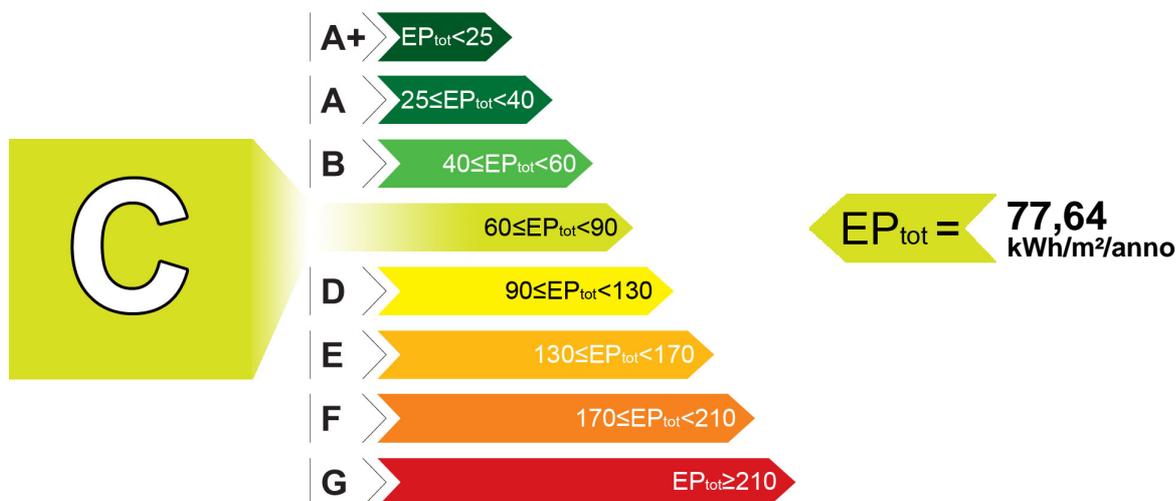
DATI DELL'IMMOBILE

- » **Comune:** D704 FORLÌ (FC)
- » **Indirizzo:** VIA BERTARINA N.7
- » **Piano-Interno:**
- » **Foglio-Particella-Sub:** (200-1645-5)
- » **Proprietario:** MASTRANGELO GIUSEPPE - MSTGPP56D24F205E
- » **Destinazione d'uso:** E1 - Abitazioni civili e rurali a residenza a carattere continuativo

DATI GENERALI

- » **Zona Climatica:** D
- » **Gradi Giorno:** 2087,00
- » **Volume lordo riscaldato:** 258,73 m³
- » **Superficie utile riscaldata:** 65,50 m²
- » **Superficie disperdente:** 118,64 m²
- » **Rapporto S/V:** 0,46

CLASSE ENERGETICA



N°02430-146701-2014

ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA

INDICI DI PRESTAZIONE ENERGETICA

INDICE	VALORE (kWh/m ² /anno)		LIMITE (kWh/m ² /anno)	
TOTALE (EP _{inv} + EP _{est} + EP _{acs} + EP _{ill})	EP _{tot}	77,64	EP _{tot-lim}	63,41
CLIMATIZZAZIONE INVERNALE E PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA	EP _{inv} + EP _{acs}	77,64	EP _{inv-lim}	51,85
			EP _{acs-lim}	11,56
CLIMATIZZAZIONE ESTIVA (non calcolata)	EP _{est}	0,00	EP _{est-lim}	0,00
ILLUMINAZIONE (non calcolata)	EP _{ill}	0,00	EP _{ill-lim}	0,00

EVENTUALI INTERVENTI MIGLIORATIVI DEL SISTEMA EDIFICIO/IMPIANTI

TIPO INTERVENTI	STIMA RITORNO INVESTIMENTO (ANNI)	ENERGIA PRIMARIA RISPARIATA (kWh/m ² /anno)	EMISSIONI CO2 RISPARIATE (Kg/anno)
Nessuno	-	-	-

SOGGETTO CERTIFICATORE

02430 DOTT.ING. KULAN DAVID

Timbro e Firma

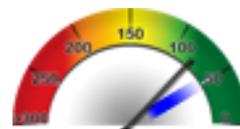
TECNICI PREPOSTI

02430 DOTT.ING. DAVID KULAN

Timbro e Firma

GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALE E PARZIALI

RILASCIATO IL 04/12/2014
VALIDO FINO AL 04/12/2024



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:** Planimetria catastale
- » **Software di calcolo utilizzato:** Termolog EpiX 3(26/07/2012) N. 28

FABBISOGNI SPECIFICI DI ENERGIA

- » **Involucro Edilizio (reg.Inv.):** 2971,70 kWh/anno
- » **Involucro Edilizio (reg.Est.):** 3569,10 kWh/anno
- » **Classe di Prestazione Involucro Edilizio:** 54,48 kWh/ m²/anno Classe V - Prestazioni Mediocri
- » **Contributo Energetico Specifico da Fonti Rinnovabili:** 0,00 kWh/anno
- » **Produzione di Acs:** 1170,50 kWh/anno

CARATTERISTICHE SPECIFICHE DEL SISTEMA EDIFICIO/IMPIANTI

- » **Tipologia Edilizia:** Edificio a blocco - fino a 12 U.I.
- » **Caratteristiche Involucro Edilizio:** Telaio CA + tamponamento
 - **Chiusure verticale opache:** Muratura e isolamento a cappotto / 0,40 W/m²K - Media 0,42 W/m²K
 - **Chiusure di copertura opache:** Verso ambiente riscaldato / W/m²K - Media W/m²K
 - **Chiusure di basamento:** Verso ambiente riscaldato / W/m²K - Media W/m²K
 - **Chiusure trasparenti:** PVC+ vetrobassoemissivo / 2,67 W/m²K - Media 2,78 W/m²K
- » **Sistema di controllo e regolazione (BACS):** Impianto automatizzato con apparecchi di controllo tradizionali
- » **Sistema edificio/impianti (Invernale):** Caldaia tipo C *** - Gas metano - 26,00 kW
Rendimento: 0,85 D: Impianto autonomo a collettori o ad anello R: Termostato ambiente E: Radiatori a colonna
- » **Impianto Acs:** Caldaia tipo C *** - Gas metano - 26,00 kW
- » **Altri Dispositivi e Usi Energetici:** Non sono presenti altri dispositivi

NOTE RELATIVE ALLA EMISSIONE, REGISTRAZIONE E TRASMISSIONE DELL'APE

Il codice univoco di identificazione riportato sul presente Attestato di Prestazione Energetica ne conferma l'avvenuta registrazione per via telematica nel sistema SACE, anche ai fini della sua effettiva validità. La registrazione avviene mediante apposizione di firma digitale del documento formato nel rispetto delle regole tecniche di cui all'articolo 71 del D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82-CAD, che garantiscono l'identificabilità dell'autore e l'integrità del documento stesso. Esso è trasmesso alla Regione Emilia-Romagna in forma di dichiarazione sostitutiva di atto notorio ai sensi dell'articolo 47 del T.U. delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, di cui al decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445. Con la sottoscrizione del presente Attestato e la relativa registrazione nel sistema SACE, il Soggetto Certificatore assume le responsabilità di legge per quanto concerne:

- la conformità del presente Attestato alle disposizioni vigenti in materia di certificazione energetica degli edifici,
- la asseverazione dei dati riportati del presente Attestato,
- il rispetto delle condizioni di indipendenza e imparzialità di giudizio

ferme restando le responsabilità in capo al tecnico o ai tecnici abilitati ai sensi dell'art. 2 comma 2 lett. b) del DPR 75/2013, preposti alla determinazione della prestazione energetica e indicati nell'attestato.

SOGGETTO CERTIFICATORE

02430 DOTT.ING. KULAN DAVID

Timbro e Firma

N°02430-146701-2014