

RILASCIATO IL 24/03/2015
VALIDO FINO AL 24/03/2025

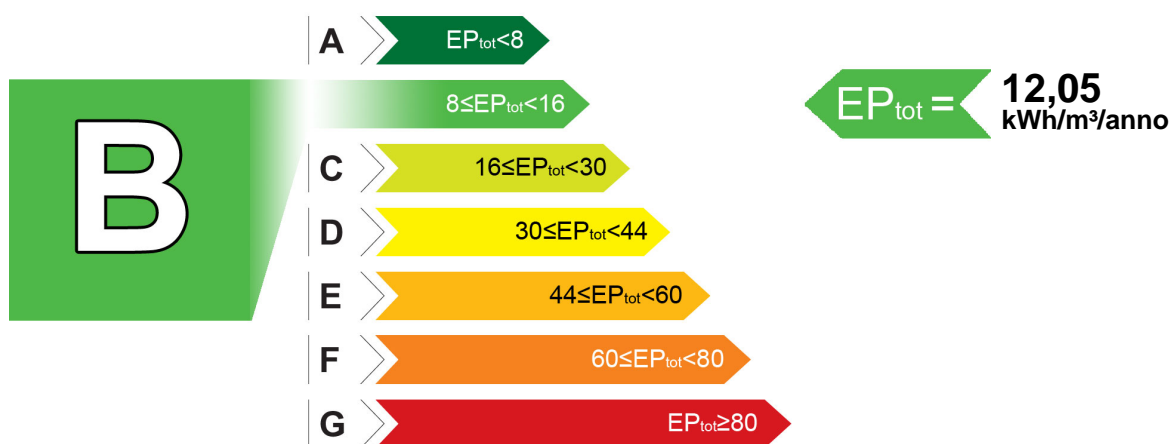
DATI DELL'IMMOBILE

- » **Comune:** B249 BUDRIO (BO)
- » **Indirizzo:** VIA CESARE BATTISTI N.44
- » **Piano-Interno:** T-1-2
- » **Foglio-Particella-Sub:** (118-1426--)
- » **Proprietario:** RIZZOLI ORTOPEDIA SPA - C.F. 13284500157
- » **Destinazione d'uso:** E8 - Edifici adibiti ad attività industriali ed artigianali e assimilabili

DATI GENERALI

- » **Zona Climatica:** E
- » **Gradi Giorno:** 2194,00
- » **Volume lordo riscaldato:** 20235,41 m³
- » **Superficie utile riscaldata:** 5577,71 m²
- » **Superficie disperdente:** 6247,02 m²
- » **Rapporto S/V:** 0,31

CLASSE ENERGETICA



N°04365-030313-2015

ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA

INDICI DI PRESTAZIONE ENERGETICA

INDICE	VALORE (kWh/m ³ /anno)	LIMITE (kWh/m ³ /anno)
TOTALE (EP _{inv} + EP _{est} + EP _{acs} + EP _{ill})	EP _{tot} 12,05	EP _{tot-lim} 12,01
CLIMATIZZAZIONE INVERNALE E PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA	EP _{inv} + EP _{acs} 12,05	EP _{inv-lim} 12,01
		EP _{acs-lim} 0,00
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 ³ /anno)	EMISSIONI CO2 RISPARIATE (Kg/anno)
Nessuno	-	-	-

SOGGETTO CERTIFICATORE

04365 ARCH. LENTINI IRENE MARIA ELENA

Timbro e Firma

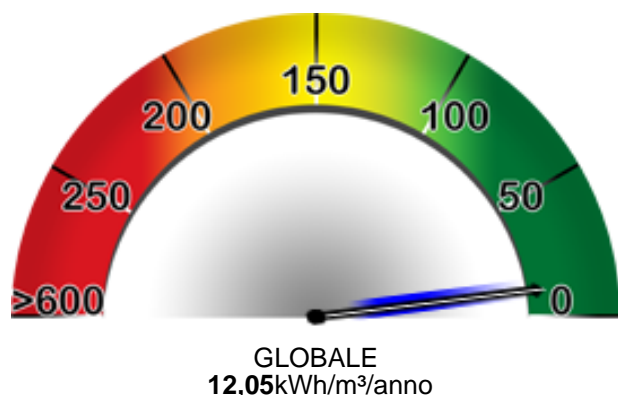
TECNICI PREPOSTI

04365 ARCH. IRENE MARIA ELENA LENTINI

Timbro e Firma

GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALE E PARZIALI

RILASCIATO IL 24/03/2015
VALIDO FINO AL 24/03/2025



RISCALDAMENTO E PROD. ACS
12,05kWh/m²/anno



RAFFRESCAMENTO



ILLUMINAZIONE

DATI DI BASE

- » **Metodologia di Calcolo Utilizzata:** Metodologia di calcolo da rilievo sull'edificio esistente (mediante procedure di rilievo e diagnostiche sull'edificio (all.8 punto 2.2 lett.a e 3.2 lett.a))
- » **Origine Dati:** Rilievo in sito
- » **Software di calcolo utilizzato:** Namirial Termo v3() N. 48

FABBISOGNI SPECIFICI DI ENERGIA

- » **Involucro Edilizio (reg.Inv.):** 189471,41 kWh/anno
- » **Involucro Edilizio (reg.Est.):** 185548,09 kWh/anno
- » **Classe di Prestazione Involucro Edilizio:** 33,27 kWh/ m²/anno Classe IV - Prestazioni Sufficienti
- » **Contributo Energetico Specifico da Fonti Rinnovabili:** 0,00 kWh/anno
- » **Produzione di Acs:** 10855,84 kWh/anno
- » **Illuminazione:** 0,00 kWh/anno

CARATTERISTICHE SPECIFICHE DEL SISTEMA EDIFICIO/IMPIANTI

- » **Tipologia Edilizia:** Edificio industriale - Capannone o simile
- » **Caratteristiche Involucro Edilizio:** Struttura in metallo e tamponamenti in laterizio
 - **Chiusure verticale opache:** Struttura prefabbricata / 1,59 W/m²K - Media 0,73 W/m²K
 - **Chiusure di copertura opache:** Solaio in laterocemento / 0,92 W/m²K - Media 0,92 W/m²K
 - **Chiusure di basamento:** Solaio in laterocemento / 1,41 W/m²K - Media 1,41 W/m²K
 - **Chiusure trasparenti:** Metallo + vetrocamera / 3,09 W/m²K - Media 3,12 W/m²K
- » **Sistema di controllo e regolazione (BACS):** ON-OFF
- » **Sistema edificio/impianti (Invernale):** Caldaia tipo C *** - Gasolio o GPL - 1530,00 kW
Rendimento: 0,89 D: Canali d'aria R: On/Off E: Aereotermi o sistemi ad aria
- » **Impianto Acs:** Produzione combinata (riscaldamento+ACS) - - kW
- » **Altri Dispositivi e Usi Energetici:** Nessuno

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

04365 ARCH. LENTINI IRENE MARIA ELENA

Timbro e Firma

N°04365-030313-2015