

RILASCIATO IL 11/10/2013
VALIDO FINO AL 11/10/2023

N°01042-085391-2013

ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA

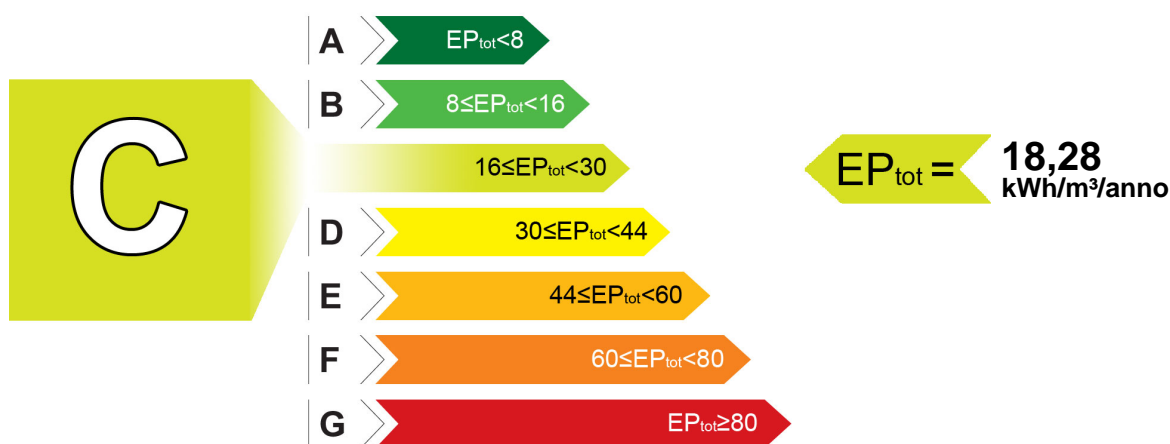
DATI DELL'IMMOBILE

- » Comune: F087 MEDOLLA (MO)
- » Indirizzo: VIA MATTEOTTI [REDACTED]
- » Piano-Interno:
- » Foglio-Particella-Sub: [REDACTED]
- » Proprietario: -vedi foglio 3-
- » Destinazione d'uso: E8 - Edifici adibiti ad attività industriali ed artigianali e assimilabili

DATI GENERALI

- » Zona Climatica: E
- » Gradi Giorno: 2199,00
- » Volume lordo riscaldato: 1883,00 m³
- » Superficie utile riscaldata: 338,00 m²
- » Superficie disperdente: 884,90 m²
- » Rapporto S/V: 0,47

CLASSE 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}	18,28	EP _{tot-lim}	15,14
CLIMATIZZAZIONE INVERNALE	EP _{inv}	16,42	EP _{inv-lim}	15,14
PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA	EP _{acs}	1,86	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)
Installazione pannelli fotovoltaici	8	0,00	0,00

SOGGETTO CERTIFICATORE

01042 STUDIO R.B. ENGINEERING

Timbro e Firma⁽¹⁾

TECNICI PREPOSTI

00667 PER.IND. STEFANO GIANASI

Timbro e Firma⁽²⁾

(1) Con la sottoscrizione del presente Attestato, il Soggetto Certificatore assume le responsabilità di legge per quanto concerne:

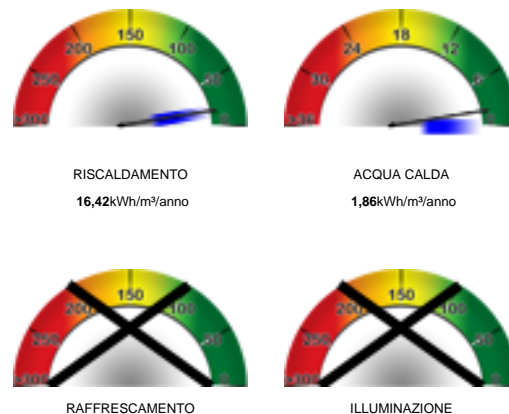
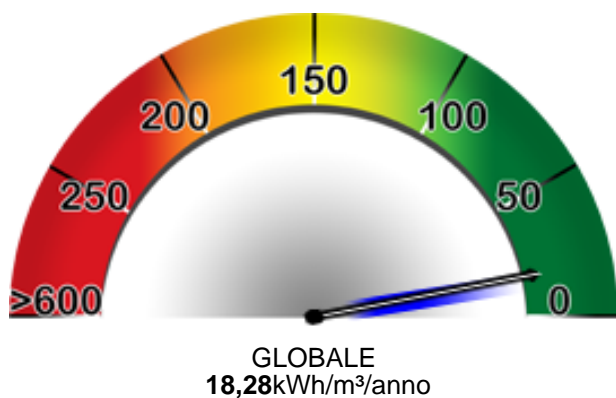
- conformità del presente attestato alle disposizioni vigenti in materia di certificazione energetica degli edifici
- asseverazione dei dati di propria competenza riportati nel presente attestato
- dichiarazione della esistenza delle condizioni di indipendenza e imparzialità di giudizio

(2) Con la sottoscrizione del presente Attestato, i Tecnici preposti alla determinazione della prestazione energetica assumono le responsabilità di legge in relazione:

- all'asseverazione dei dati di propria competenza riportati nel presente attestato
- alla dichiarazione della esistenza delle condizioni di indipendenza e imparzialità di giudizio

GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALE E PARZIALI

RILASCIATO IL 11/10/2013
VALIDO FINO AL 11/10/2023



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 L.10/1991
- » **Software di calcolo utilizzato:** EC 700 vers.3.0.2(28/06/2011) N.24

FABBISOGNI SPECIFICI DI ENERGIA

- » **Involucro Edilizio (reg.Inv.):** 16297,39 kWh/anno
- » **Involucro Edilizio (reg.Est.):** 56787,44 kWh/anno
- » **Classe di Prestazione Involucro Edilizio:** 168,01 kWh/ m²/anno Classe V - Prestazioni Mediocri
- » **Contributo Energetico Specifico da Fonti Rinnovabili:** 0,00 kWh/anno
- » **Produzione di Acs:** 1060,32 kWh/anno
- » **Illuminazione:** 0,00 kWh/anno

CARATTERISTICHE SPECIFICHE DEL SISTEMA EDIFICIO/IMPIANTI

- » **Tipologia Edilizia:** Edificio a blocco - fino a 12 U.I.
- » **Impianti Alimentati da FER:**
 - **Pompa di calore:** Aerotermica / Elettrica EER:0,00 COP:2,80 0,00 kWh/anno
- » **Caratteristiche Involucro Edilizio:** Telaio CA + tamponamento
 - **Chiusure verticale opache:** Struttura prefabbricata / 0,58 W/m²K - Media 0,61 W/m²K
 - **Chiusure di copertura opache:** Solaio in laterocemento / 0,28 W/m²K - Media 0,31 W/m²K
 - **Chiusure di basamento:** Verso ambiente riscaldato / W/m²K - Media W/m²K
 - **Chiusure trasparenti:** Metallo Taglio Termico+ vetrobassoemissivo / 1,40 W/m²K - Media 2,34 W/m²K
- » **Sistema di controllo e regolazione (BACS):** Termostato di zona
- » **Sistema edificio/impianti (Invernale):** Pompa di calore - Energia elettrica - 7,20 kW
Rendimento: 2,80 D: Solo aria: unità monoblocco o split R: Termostato ambiente E: Terminali ad espansione diretta, sistemi split
- » **Impianto Acs:** Misto - Energia elettrica - 1,50 kW
- » **Altri Dispositivi e Usi Energetici:** ...

SOGGETTO CERTIFICATORE

01042 STUDIO R.B. ENGINEERING

Timbro e Firma⁽¹⁾

(1) Con la sottoscrizione del presente Attestato, il Soggetto Certificatore assume le responsabilità di legge per quanto concerne:
- conformità del presente attestato alle disposizioni vigenti in materia di certificazione energetica degli edifici
- asseverazione dei dati di propria competenza riportati nel presente attestato
- dichiarazione della esistenza delle condizioni di indipendenza e imparzialità di giudizio

N°01042-085391-2013

