

DATI DELL'IMMOBILE

- » Comune: C574 CESENATICO (FC)
- » Indirizzo: VIALE LUIGI NEGRELLI N.22
- » Piano-Interno: T-1
- » Foglio-Particella-Sub: (14-145-2), (14-145-3)
- » Proprietario: -vedi foglio 3-
- » Destinazione d'uso: E8 - Edifici adibiti ad attività industriali ed artigianali e assimilabili

DATI GENERALI

- » Zona Climatica: E
- » Gradi Giorno: 2316,00
- » Volume lordo riscaldato: 1668,00 m³
- » Superficie utile riscaldata: 449,33 m²
- » Superficie disperdente: 1086,24 m²
- » Rapporto S/V: 0,65

RILASCIATO IL 18/07/2012
VALIDO FINO AL 18/07/2022

Pagina 1 di 3

CLASSE ENERGETICA



03661-067896-2012

INDICI DI PRESTAZIONE ENERGETICA

INDICE	VALORE (kWh/m ³ /anno)	LIMITE (kWh/m ³ /anno)
TOTALE (EP _{ov} + EP _{est} + EP _{acc} + EP _{il})	EP _{tot} = 57,99	EP _{tot-lim} = 19,4
CLIMATIZZAZIONE INVERNALE E PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA	EP _{ov} · EP _{acc} = 57,99	EP _{ov-lim} = 19,4
CLIMATIZZAZIONE ESTIVA (non calcolata)	EP _{est} = 0,00	EP _{acc-lim} = 0,0
ILLUMINAZIONE (non calcolata)	EP _{il} = 0,00	EP _{est-lim} = 0,0
		EP _{il-lim} = 0,0

EVENTUALI INTERVENTI MIGLIORATIVI DEL SISTEMA EDIFICIO/IMPIANTI

TIPO INTERVENTI	STIMA RITORNO INVESTIMENTO (ANNI)	ENERGIA PRIMARIA RISPARIATA (kWh/m ³ /anno)	EMISSIONI CO2 RISPARIATE (kg/ann)
Adeguamento sistema di regolazione	4	4,15	45,0

SOGGETTO CERTIFICATORE

03661 DOTT. ING. CAVINA PAOLO

Timbro e Firma(s)

TECNICI PREPOSTI

03661 DOTT. ING. PAOLO CAVINA

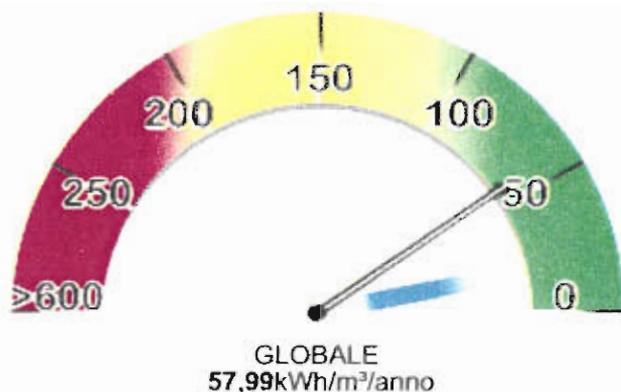
Timbro e Firma(s)

1) Anche ai sensi dell'art. 481 del C.P., la firma del capo 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
 2) Anche ai sensi dell'art. 481 del C.P., la firma da parte dei soggetti preposti alla determinazione delle prestazioni energetiche è apposta per:
 - accuratezza dei dati e procedure adottate secondo le procedure adottate

ATTESTATO NUMERO



GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALE E PARZIALI



DATI DI BASE

- » **Metodologia di Calcolo Utilizzata:**
Metodologia di calcolo da rilievo sull'edificio esistente (per analogia costruttiva e metodo di calcolo analitico (all.8 punto 2.2 lett.b e 3.2 lett.a))
- » **Origine Dati:** Rilievo in sito
- » **Software di calcolo utilizzato:** Termo versione 6.3(31/08/2009) N. 3

FABBISOGNI SPECIFICI DI ENERGIA

- » **Involucro Edilizio (reg.Inv.):** 68986,76 kWh/anno
- » **Involucro Edilizio (reg.Est.):** 15051,78 kWh/anno
- » **Classe di Prestazione Involucro Edilizio:**
33,50 kWh/ m²/anno Classe IV - Prestazioni Sufficienti
- » **Contributo Energetico Specifico da Fonti Rinnovabili:**
0,00 kWh/anno
- » **Produzione di Acs:** 212,21 kWh/anno
- » **Illuminazione:** 0,00 kWh/anno

CARATTERISTICHE SPECIFICHE DEL SISTEMA EDIFICIO/IMPIANTI

- » **Tipologia Edilizia:** Edificio industriale - Capannone o simile
- » **Caratteristiche Involucro Edilizio:** Telaio CA + tamponamento
 - Chiusure verticale opache: Muratura in mattoni pieni o semipieni / 1,49 W/m²K - Media 1,49 W/m²K
 - Chiusure di copertura opache: Solaio in laterocemento / 1,56 W/m²K - Media 1,56 W/m²K
 - Chiusure di basamento: soletta in c.a. su vespaio / 0,87 W/m²K - Media 0,87 W/m²K
 - Chiusure trasparenti: Metallo + vetrocamera / 3,39 W/m²K - Media 3,39 W/m²K
- » **Sistema di controllo e regolazione (BACS):** Assenti
- » **Sistema edificio/impianti (Invernale):** Caldaia a condensazione - Gas metano - 85,50 kW
Rendimento: 98,00 D: Impianto centralizzato a collettori o anello R: Sonda climatica in centrale E: Termoconvettori
- » **Impianto Acs:** Produzione combinata (riscaldamento+ACS) - - kW
- » **Altri Dispositivi e Usi Energetici:** Assenti



SOGGETTO CERTIFICATORE

03661 DOTT.ING. CAVINA PAOLO

Timbro e Firma¹⁾

(1) Anche ai sensi dell'art. 461 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

RILASCIATO IL 18/07/2012
VALIDO FINO AL 18/07/2022

Pagina 2 di 3

03661-067896-2012

ATTESTATO
NUMERO





PROPRIETARIO

ROMAGNA ACQUE - SOCIETA' DELLE FONTI S.P.A. CON SEDE IN FORLI'

SOGGETTO CERTIFICATORE

03661 DOTT. ING. CAVINA PAOLO

Timbro e Firma

*) Anche ai sensi dell'art. 481 del C.P. la firma 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 sussistenza delle condizioni di indipendenza e imparzialità di giudizio ai sensi del punto 7.4 della D.A.L. 156/2008

RILASCIATO IL 18/07/2012
VALIDO FINO AL 18/07/2022

03661-067896-2012

ATTESTATO
NUMERO

