



**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

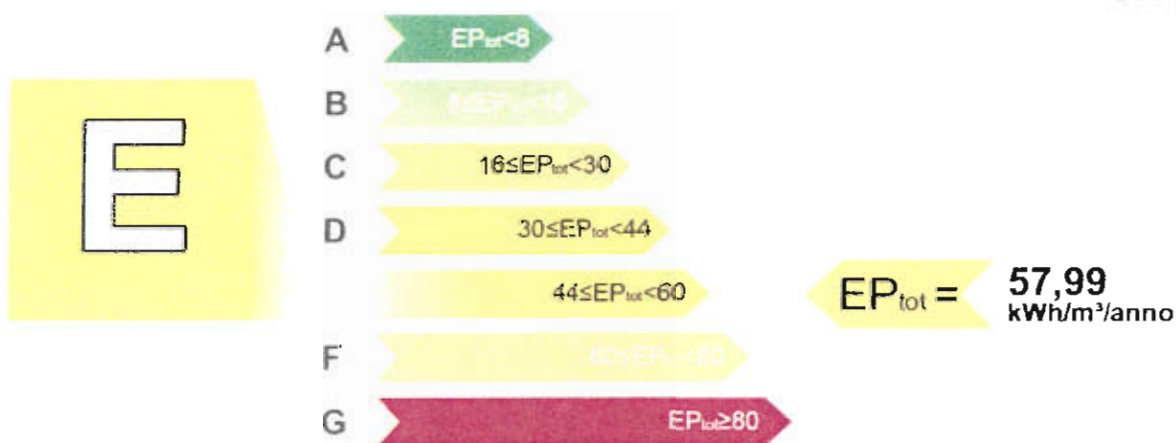
**DATI GENERALI**

- » Zona Climatica: E
- » Gradi Giorno: 2316,00
- » Volume lordo riscaldato: 1668,00 m<sup>3</sup>
- » Superficie utile riscaldata: 449,33 m<sup>2</sup>
- » Superficie disperdente: 1086,24 m<sup>2</sup>
- » Rapporto S/V: 0,65

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

Pagina 1 di 3

**CLASSE ENERGETICA**



**INDICI DI PRESTAZIONE ENERGETICA**

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

**EVENTUALI INTERVENTI MIGLIORATIVI DEL SISTEMA EDIFICIO/IMPIANTI**

TIPO INTERVENTI	STIMA RITORNO INVESTIMENTO (ANNI)	ENERGIA PRIMARIA RISPARIATA (kWh/m <sup>3</sup> /anno)	EMISSIONI CO <sub>2</sub> RISPARIATE (kg/anno)
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 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  
 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

**03661-067896-2012**  
**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 Firma<sup>1)</sup>

(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 5, 7, 8 e 9 della D.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.L. 156/2008

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

03661-067896-2012

ATTESTATO  
NUMERO



