

RILASCIATO IL 28/11/2012
VALIDO FINO AL 28/11/2022

Pagina 1 di 3

05198-097580-2012

ATTESTATO
NUMERO

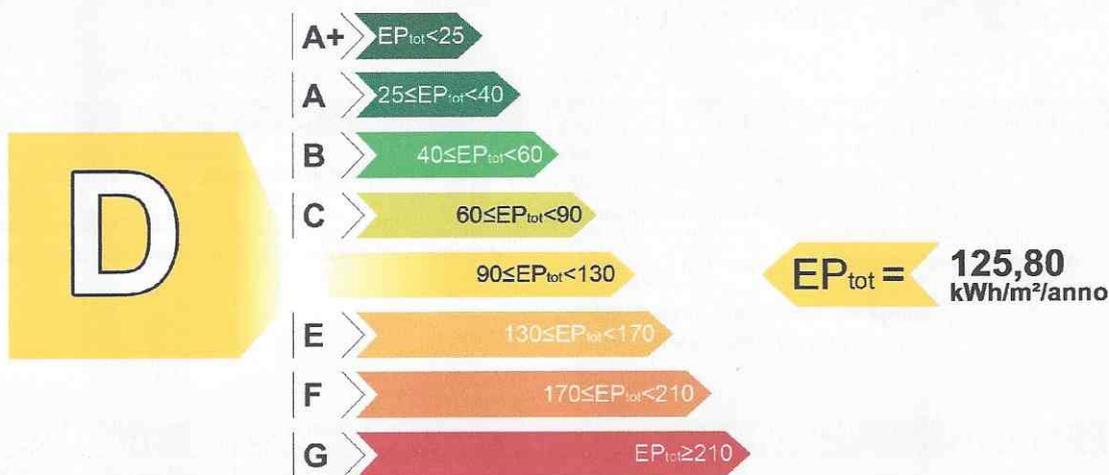
DATI DELL'IMMOBILE

- » Comune: C553 CERVIA (RA)
- » Indirizzo: VIA VALSESIA N.7/C
- » Piano-Interno: 1-1
- » Foglio-Particella-Sub: (59-259-16)
- » Proprietario: -vedi foglio 3-
- » Destinazione d'uso: E1 - Abitazioni adibite a residenza con occupazione saltuaria

DATI GENERALI

- » Zona Climatica: E
- » Gradi Giorno: 2312,00
- » Volume lordo riscaldato: 346,00 m³
- » Superficie utile riscaldata: 79,44 m²
- » Superficie disperdente: 116,49 m²
- » Rapporto S/V: 0,34

CLASSE ENERGETICA



INDICI DI PRESTAZIONE ENERGETICA

INDICE	VALORE (kWh/m ² /anno)		LIMITE (kWh/m ² /anno)	
TOTALE (EP _{inv} + EP _{est} + EP _{acs} + EP _{il})	EP _{tot}	125,80	EP _{tot-lim}	59,53
CLIMATIZZAZIONE INVERNALE	EP _{inv}	104,93	EP _{inv-lim}	48,25
PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA	EP _{acs}	20,87	EP _{acs-lim}	11,28
CLIMATIZZAZIONE ESTIVA (non calcolata)	EP _{est}	0,00	EP _{est-lim}	0,00
ILLUMINAZIONE (non calcolata)	EP _{il}	0,00	EP _{il-lim}	0,00

EVENTUALI INTERVENTI MIGLIORATIVI DEL SISTEMA EDIFICIO/IMPIANTI

TIPO INTERVENTI	STIMA RITORNO INVESTIMENTO (ANNI)	ENERGIA PRIMARIA RISPARMIATA (kWh/m ² /anno)	EMISSIONI CO2 RISPARMIATE (Kg/anno)
Coibentazione strutture Opache verticali	5	-	-

SOGGETTO CERTIFICATORE

05198 DOTT.ARCH. MASSIMO COMANDINI

Timbro e Firma(1)

TECNICI PREPOSTI

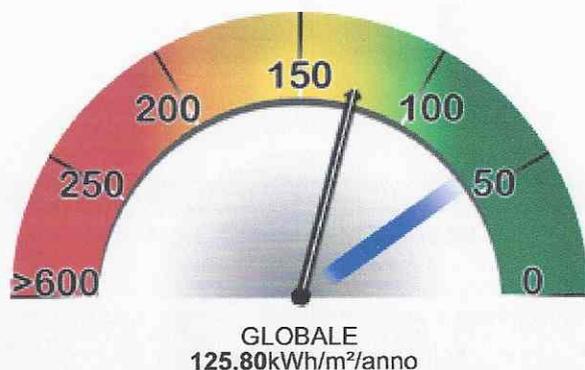
05198 DOTT.ARCH. MASSIMO COMANDINI

Timbro e Firma(2)

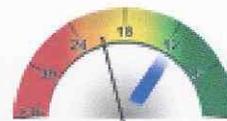
(1) Anche ai sensi dell'art. 481 del C.P., la firma del Soggetto Certificatore è apposta per:
- conformità del presente attestato alle disposizioni di cui all'Allegati 6, 7, 8 e 9 della D.A.L. 156/2008
- asseverazione dei dati di propria competenza riportati nel presente attestato
- dichiarazione della 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 della prestazione energetica è apposta per:
- 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

GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALE E PARZIALI



RISCALDAMENTO
104,93kWh/m²/anno



ACQUA CALDA
20,87kWh/m²/anno



RAFFRESCAMENTO



ILLUMINAZIONE

RILASCIATO IL 28/11/2012
VALIDO FINO AL 28/11/2022

Pagina 2 di 3

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:** Libretto d'impianto
- » **Software di calcolo utilizzato:** Namirial Termo V 2(26/07/2012) N. 29

FABBISOGNI SPECIFICI DI ENERGIA

- » **Involucro Edilizio (reg.Inv.):** 6521,55 kWh/anno
- » **Involucro Edilizio (reg.Est.):** 1814,76 kWh/anno
- » **Classe di Prestazione Involucro Edilizio:** 22,84 kWh/ m²/anno Classe III - Prestazioni Medie
- » **Contributo Energetico Specifico da Fonti Rinnovabili:** 0,00 kWh/anno
- » **Produzione di Acs:** 1356,41 kWh/anno
- » **Illuminazione:** 0,00 kWh/anno

CARATTERISTICHE SPECIFICHE DEL SISTEMA EDIFICIO/IMPIANTI

- » **Tipologia Edilizia:** Edificio a blocco - fino a 12 U.I.
- » **Caratteristiche Involucro Edilizio:** Muratura portante
 - **Chiusure verticali opache:** Muratura in mattoni pieni o semipieni / 1,26 W/m²K - Media 1,22 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:** Legno+ vetrocamera / 1,63 W/m²K - Media 1,61 W/m²K
- » **Sistema di controllo e regolazione (BACS):** STANDARD
- » **Sistema edificio/impianti (Invernale):** Caldaia tipo C *** - Gas metano - 18,00 kW
Rendimento: 90,00 D: Impianto autonomo a collettori o ad anello R: Termostato ambiente E: Radiatori a colonna
- » **Impianto Acs:** Produzione combinata (riscaldamento+ACS) - - kW
- » **Altri Dispositivi e Usi Energetici:** NESSUNO

05198-097580-2012

ATTESTATO
NUMERO

SOGGETTO CERTIFICATORE

05198 DOTT.ARCH. COMANDINI MASSIMO

ARCHITETTO
COMANDINI
MASSIMO

Timbro e Firma (1)
ARCHITETTO
COMANDINI
MASSIMO

(1) 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 artt. 6, 7, 8 e 9 della D.A.L. 156/2008
- asseverazione dei dati di propria competenza riportati nel presente attestato
- dichiarazione della esistenza dell'attività di residenza e imparzialità di giudizio ai sensi del punto 7.4 della D.A.L. 156/2008

PROPRIETARIO

SIG.RA FARABEGOLI PAOLA C.F. FRBPLA69A49C553W
SIG.RA ARFILLI ANNA C.F. RFLNNA47E63C553L

RILASCIATO IL 28/11/2012
VALIDO FINO AL 28/11/2022

SOGGETTO CERTIFICATORE

05198 DOTT.ARCH. COMANDINI MASSIMO

(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

ORDINE DEGLI ARCHITETTI
131
Simbro Firmato
COMANDINI
MASSIMO
PROVINCIA DI FORLÌ - CECINA

Pagina 3 di 3

05198-097580-2012

ATTESTATO
NUMERO

