

RILASCIATO IL 15/12/2011
VALIDO FINO AL 15/12/2021

Pagina 1 di 2

02995-106454-2011

ATTESTATO
NUMERO



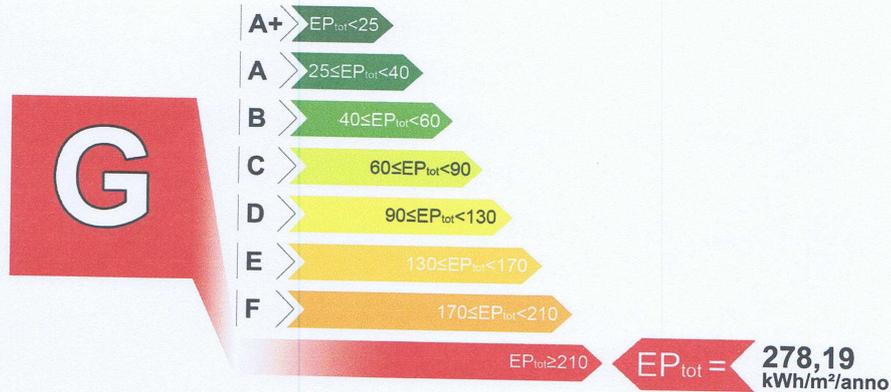
DATI DELL'IMMOBILE

- » Comune: G535 PIACENZA (PC)
- » Indirizzo: VIA EMILIA PAVESE N.163
- » Piano-Interno: 2
- » Foglio-Particella-Sub: (38-74-11)
- » Proprietario: ... R
- » Destinazione d'uso: E1 - Abitazioni civili e rurali a residenza a carattere continuativo

DATI GENERALI

- » Zona Climatica: E
- » Gradi Giorno: 2715,00
- » Volume lordo riscaldato: 417,00 m³
- » Superficie utile riscaldata: 101,00 m²
- » Superficie disperdente: 278,00 m²
- » Rapporto S/V: 0,67

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} 278,19	EP _{tot-lim} 96,44
CLIMATIZZAZIONE INVERNALE	EP _{inv} 225,87	EP _{inv-lim} 85,66
PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA	EP _{acs} 52,32	EP _{acs-lim} 10,78
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)
Sostituzione serramenti	20	28,88	808,00

PROVINCIA DI PIACENZA Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori SOGGETTO CERTIFICATORE 02995 ARCH. LANGE CONSIGLIO TIZIANA Timbro e Firma(1) <i>Tiziana Lange</i>	PROVINCIA DI PIACENZA Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori TECNICI PREPOSTI 02995 ARCH. TIZIANA LANGE CONSIGLIO Timbro e Firma(2) <i>Tiziana Lange</i>
(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 Allegati 6, 7, 8 e 9 della D.A.L. 156/2008 - asseverazione dei dati 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

RILASCIATO IL 12/08/2011
VALIDO FINO AL 12/08/2021



Pagina 2 di 3

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:** Ecoabita 2.0()

FABBISOGNI SPECIFICI DI ENERGIA

- » **Involucro Edilizio (reg.Inv.):** 590163,70 kWh/anno
- » **Involucro Edilizio (reg.Est.):** 26051,85 kWh/anno
- » **Classe di Prestazione Involucro Edilizio:** 2,77 kWh/ m²/anno Classe I - Prestazioni Ottime
- » **Contributo Energetico Specifico da Fonti Rinnovabili:** 0,00 kWh/anno
- » **Produzione di Acs:** 2727,45 kWh/anno

CARATTERISTICHE SPECIFICHE DEL SISTEMA EDIFICIO/IMPIANTI

- » **Tipologia Edilizia:** Edificio industriale - Capannone o simile
- » **Caratteristiche Involucro Edilizio:** Telaio CA + tamponamento
 - **Chiusure verticale opache:** Struttura prefabbricata / 2,90 W/m²K - Media 2,90 W/m²K
 - **Chiusure di copertura opache:** Struttura prefabbricata / 3,08 W/m²K - Media 3,08 W/m²K
 - **Chiusure di basamento:** struttura in cls / 2,21 W/m²K - Media 2,21 W/m²K
 - **Chiusure trasparenti:** pvc + vetrocamera, metallo + vetro singolo / 2,20 W/m²K - Media 3,92 W/m²K
- » **Sistema di controllo e regolazione (BACS):** L'edificio in oggetto appartiene alla "Classe di efficienza C", corrispondente alla dotazione minima dei dispositivi BACS, verifica e controllo sec. tabella - requisito 6,5 della D.A.L.n° 156 Reg. E.R
- » **Sistema edificio/impianti (Invernale):** Generatori aria calda - Gas metano - 403,60 kW
Rendimento: 0,99 D: Canali d'aria R: On/Off E: Termocovvettori
- » **Impianto Acs:** Bollitore elettrico - Energia elettrica - 2,80 kW
- » **Altri Dispositivi e Usi Energetici:** Non presenti
- » **Caratteristiche Impianto Illuminazione:** Le caratteristiche dell'impianto di illuminazione non vengono prese in considerazione come specificato da allegato 8 della D.A.L. n° 156

02995-071319-2011

ATTESTATO
NUMERO



SOGGETTO CERTIFICATORE

02995 ARCH. LANGE CONSIGLIO TIZIANA

PROVINCIA DI PIACENZA
Ordine degli Architetti,
Pianificatori,
Paesaggisti e
Conservatori

Timbro e Firma
TIZIANA
LANGE CONSIGLIO
Architetto

(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