

RILASCIATO IL 12/02/2013
VALIDO FINO AL 12/02/2023

Pagina 1 di 2

02259-010140-2013

ATTESTATO
NUMERO



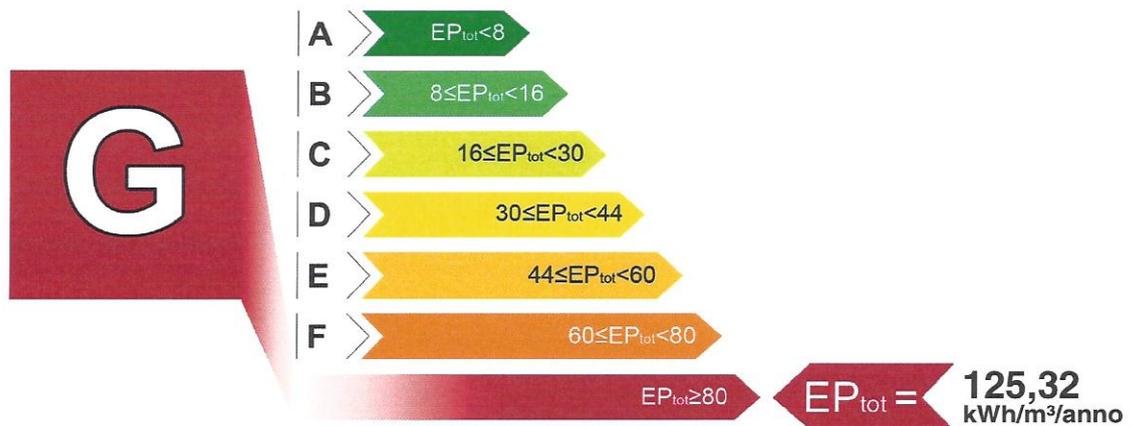
DATI DELL'IMMOBILE

- » Comune: G535 PIACENZA (PC)
- » Indirizzo: VIA MAESTRI DEL LAVORO N.-
- » Piano-Interno:
- » Foglio-Particella-Sub: (24-816-0)
- » Proprietario: SOCIETÀ ITALIANA PER IL GAS PER AZIONI
- » Destinazione d'uso: E2 - Edifici adibiti a uffici e assimilabili

DATI GENERALI

- » Zona Climatica: E
- » Gradi Giorno: 2715,00
- » Volume lordo riscaldato: 2308,73 m³
- » Superficie utile riscaldata: 687,78 m²
- » Superficie disperdente: 1877,52 m²
- » Rapporto S/V: 0,81

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} 125,32	EP _{tot-lim} 23,97
CLIMATIZZAZIONE INVERNALE E PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA	EP _{inv} + EP _{acs} 125,32	EP _{inv-lim} 23,58 EP _{acs-lim} 0,39
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 RISPARMIATA (kWh/m ³ /anno)	EMISSIONI CO2 RISPARMIATE (Kg/anno)
Nessuno	-	-	-

SOGGETTO CERTIFICATORE

02259 ING. FRISCONI PIERO FRISCONI
MATRICOLA N° 1742

Timbro e Firma(1)

TECNICI PREPOSTI

02259 ING. PIERO FRISCONI PIERO FRISCONI
MATRICOLA N° 1742

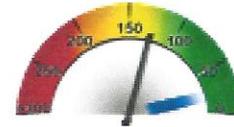
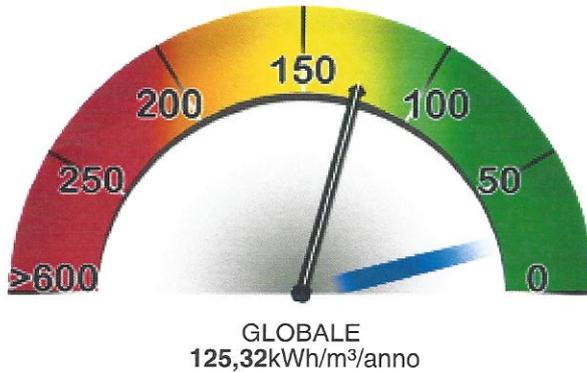
Timbro e Firma(2)

(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 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 12/02/2013
VALIDO FINO AL 12/02/2023



RISCALDAMENTO E PROD. ACS
125,32kWh/m³/anno



RAFFRESCAMENTO



ILLUMINAZIONE

Pagina 2 di 2

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:** Rilievo in sito
- » **Software di calcolo utilizzato:** Namirial Termo V 2(26/07/2012) N. 29

FABBISOGNI SPECIFICI DI ENERGIA

- » **Involucro Edilizio (reg.Inv.):** 242046,50 kWh/anno
- » **Involucro Edilizio (reg.Est.):** 142,88 kWh/anno
- » **Classe di Prestazione Involucro Edilizio:** 0,21 kWh/ m²/anno Classe I - Prestazioni Ottime
- » **Contributo Energetico Specifico da Fonti Rinnovabili:** 0,00 kWh/anno
- » **Produzione di Acs:** 1458,54 kWh/anno

CARATTERISTICHE SPECIFICHE DEL SISTEMA EDIFICIO/IMPIANTI

- » **Tipologia Edilizia:** Edificio industriale - Capannone o simile
- » **Caratteristiche Involucro Edilizio:** Telaio CA + tamponamento
 - **Chiusure verticali opache:** Struttura prefabbricata / 3,02 W/m²K - Media 3,93 W/m²K
 - **Chiusure di copertura opache:** Struttura prefabbricata / 2,00 W/m²K - Media 2,00 W/m²K
 - **Chiusure di basamento:** Struttura prefabbricata / 2,00 W/m²K - Media 2,00 W/m²K
 - **Chiusure trasparenti:** Metallo + vetrocamera / 3,28 W/m²K - Media 3,28 W/m²K
- » **Sistema di controllo e regolazione (BACS):** Regolatori ambienti
- » **Sistema edificio/impianti (Invernale):** Caldaia tipo C *** - Gas metano - 172,20 kW
Rendimento: 0,93 D: Impianto centralizzato a collettori o anello R: Termostato ambiente E: Ventilconvettori
- » **Impianto Acs:** Produzione combinata (riscaldamento+ACS) - - kW
- » **Altri Dispositivi e Usi Energetici:** Nessuno

02259-010140-2013

ATTESTATO
NUMERO

SOGGETTO CERTIFICATORE

02259 ING. FRISCIONI PIERO

Ordine degli Ingegneri

della Provincia dell'Aquila
DOCT. ING. PIERO FRISCIONI

MA Timbro e Firma⁽¹⁾

(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