Regione Lombardia

# ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA

1202600172613

ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA valido fino al 25/11/2023

## Dati proprietario

Nome e cognome -
Ragione sociale **FINECO LEASING s.p.a.**
Indirizzo **via Marsala**
N. civico **42/a**
Comune **Brescia**
Provincia **BS**
C.A.P. **25122**
Codice fiscale / Partita IVA **01582970172**
Telefono **03037681**

## Catasto Energetico Edifici Regionale

Codice identificativo **12026 - 001726 / 13**
Registrato il **25/11/2013**

Valido fino al **25/11/2023**

## Dati Soggetto certificatore

Nome e cognome **Davide Bressan**
Numero di accreditamento **26**

## Dati catastali

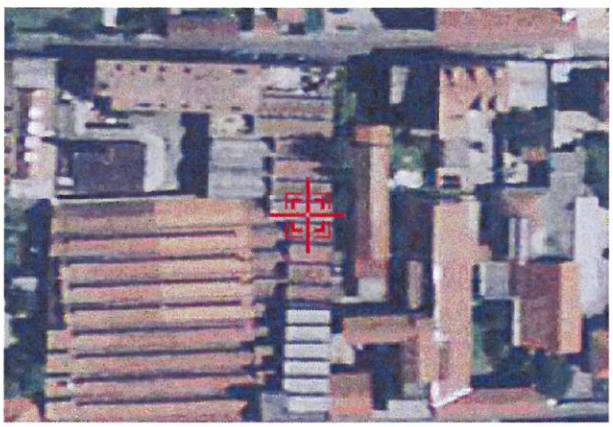
| Comune catastale | BUSTO ARSIZIO | Sezione | BU | Foglio | 15 | Particella | 4478 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Subalterni | da | a | da | a | da | a | da | a |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | | | | | | | | |

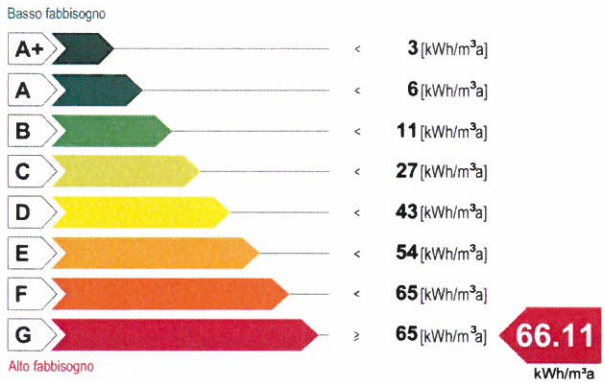
## Dati edificio

| | |
|---|---|
| Provincia | **VARESE** |
| Comune | **BUSTO ARSIZIO** |
| Indirizzo | **VIA GOITO, 13** |
| Periodo di attivazione dell'impianto | **15 ottobre 15 aprile** |
| Gradi giorno | **2861** [GG] |
| Categoria dell'edificio | **E.8** |
| Anno di costruzione | **1946-1960** |
| Superficie utile | **209.81** [m²] |
| Superficie disperdente (S) | **973.54** [m²] |
| Volume lordo riscaldato (V) | **1800.47** [m³] |
| Rapporto S/V | **0.54** [m⁻¹] |
| Progettista architettonico | **N.D.** |
| Progettista impianto termico | **N.D.** |
| Costruttore | **N.D.** |

## Mappa

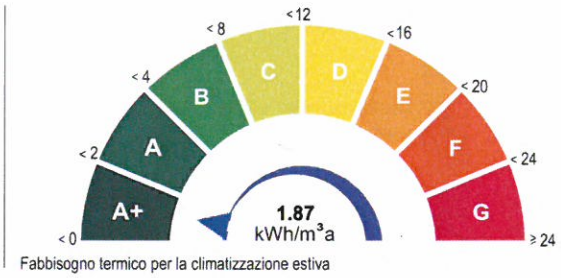


## Classe energetica - $EP_H$ Zona climatica E




Valore limite del fabbisogno per la climatizzazione invernale: **20.70** [kWh/m³a]

## Classe energetica - $ET_C$

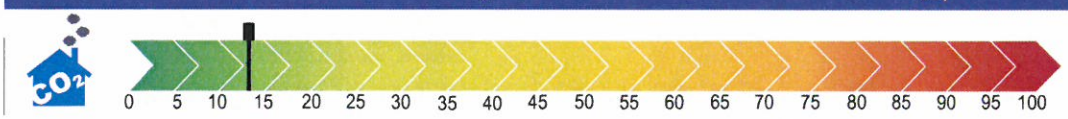



Fabbisogno termico per la climatizzazione estiva

## Richiesta rilascio targa energetica

☐ Secondo quanto sancito al punto 11 della DGR VIII/5018 e s.m.i., si richiede, all'Organismo di accreditamento, il rilascio della targa

## Emissioni di gas ad effetto serra in atmosfera - $Co_{2\,eq}$




**13.21** [kg/m³a]

1202600172613

ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA valido fino al 25/11/2023

## Indicatori di prestazione energetica

**Fabbisogno annuo di energia termica**

| | |
|---|---|
| Climatizzazione invernale $ET_H$ | **51.41** [kWh/m³a] |
| Climatizzazione estiva $ET_C$ | **1.87** [kWh/m³a] |
| Acqua calda sanitaria $ET_W$ | **0.00** [kWh/m³a] |

**Fabbisogno di energia primaria**

| | |
|---|---|
| Climatizzazione invernale $EP_H$ | **66.11** [kWh/m³a] |
| Climatizzazione estiva $EP_C$ | [kWh/m³a] |
| Acqua calda sanitaria $EP_W$ | **0.00** [kWh/m³a] |

**Contributi**

| | |
|---|---|
| Fonti rinnovabili $EP_{FER}$ | **0.00** [kWh/m³a] |

**Efficienze medie**

| | |
|---|---|
| Riscaldamento $\varepsilon_{gH,yr}$ | **78.00** [%] |
| Acqua calda sanitaria $\varepsilon_{gW,yr}$ | **0.00** [%] |
| Riscaldamento + Acqua calda sanitaria $\varepsilon_{gHW,yr}$ | **78.00** [%] |
| **Totale per usi termici $EP_T$** | **66.11** [kWh/m³a] |

**Altri usi energetici**

| | |
|---|---|
| Illuminazione $EP_L$ | **14.97** [kWh/m³a] |

## Specifiche impianto termico

| Tipologia impianto | Riscaldamento | ACS | Combinato |
|---|---|---|---|
| **Sistema di generazione** | | | |
| ☐ tradizionale | | | |
| ○ multistadio o modulante | | | |
| numero generatori | | | |
| potenza termica nom. al focolare | | | |
| combustibile utilizzato | | | |
| ☒ condensazione | | | |
| ⊗ multistadio o modulante | | | |
| numero generatori | **1** | | |
| potenza termica nom. al focolare | **34.00** | | |
| combustibile utilizzato | **Gas naturale** | | |
| ☐ pompe di calore | | | |
| numero generatori | | | |
| C.O.P. / G.U.E. | | | |
| combustibile utilizzato | | | |
| ☐ teleriscaldamento | | | |
| combustibile utilizzato | | | |
| ☐ cogenerazione | | | |
| consumo nom. di combustibile | | | |
| combustibile utilizzato | | | |
| ☐ ad alimentazione elettrica | | | |
| potenza elettrica assorbita | | | |
| ☐ altro (si veda campo note) | | | |

## Possibili interventi migliorativi del sistema edificio impianto termico

| | Intervento | Superficie interessata [m²] | Prestazioni U [W/m²K] η [%] | Risparmio $EP_H$ [%] | Priorità intervento | Classe energetica raggiunta | Riduzione $CO_{2eq}$ [%] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Involucro | Coibentazione delle strutture opache verticali rivolte verso l'esterno | | | | | | |
| | Coibentazione delle strutture opache verticali rivolte verso ambienti non riscaldati | | | | | | |
| | Coibentazione delle strutture opache orizzontali rivolte verso l'esterno | | | | | | |
| | Coibentazione delle strutture opache orizzontali rivolte verso ambienti non riscaldati | | | | | | |
| | Coibentazione della copertura | **171.30** | **0.212** | **14.17** | **Media** | **F** | **14.16** |
| | Sostituzione delle chiusure trasparenti comprensive di infissi rivolte verso l'esterno | | | | | | |
| Impianto | Sostituzione generatore di calore | | | | | | |
| | Sostituzione/adeguamento del sistema di distribuzione | | | | | | |
| | Sostituzione del sistema di emissione | | | | | | |
| | Installazione/sostituzione VMC | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| FER | Installazione impianto solare termico | | | | | | |
| | Installazione impianto solare fotovoltaico | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOT. | **Sommatoria di tutti gli interventi ipotizzati** | | | | | | |

**Note** **La priorità degli interventi relativi alle caselle non compilate è trascurabile.**

## Note

## Firma

Il Soggetto certificatore **dichiara** sotto la propria responsabilità - a norma degli artt. 46 e 47 del d.p.r. N. 445/2000 - e nella consapevolezza che le dichiarazioni mendaci e la falsità in atti sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, di aver redatto il presente attestato in conformità alla DGR n.VIII/5018 e s.m.i..

**Soggetto certificatore**
**Davide Bressan**

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia
Dott. Ing. Davide Bressan n. 1844

Il presente attestato documenta l'avvenuto pagamento, da parte del Soggetto certificatore incaricato, del contributo di euro 10,00 dovuto all'Organismo regionale di accreditamento e ha stesso valore di ricevuta del Catasto Energetico Edifici Regionale.