



Dati proprietario

Nome e cognome -
Ragione sociale Costruzioni Amadei Snc
Indirizzo viale Delle Flamme Verdi
N. civico 104
Comune Bedizzole
Provincia Brescia
C.A.P. 25081
Codice fiscale / Partita IVA 01676270984
Telefono 030674417

Catasto Energetico Edifici Regionale

Codice identificativo 17102 - 000291 / 13
Registrato il 22/10/2013
Valido fino al 22/10/2023

Dati Soggetto certificatore

Nome e cognome Mario Barba
Numero di accreditamento 14604

Dati catastali

Table with columns: Comune catastale, Subalterni, da, a, Sezione, Foglio, 17, Particella, 3824

Dati edificio

Provincia BRESCIA
Comune MANERBA DEL GARDA
Indirizzo VICOLO CARROBBIO, 15
Periodo di attivazione dell'impianto 15 ottobre 15 aprile
Gradi giorno 2355[GG]
Categoria dell'edificio E.1(1)
Anno di costruzione 1946-1960
Superficie utile 58.37 [m²]
Superficie disperdente (S) 126.22 [m²]
Volume lordo riscaldato (V) 265.43 [m³]
Rapporto S/V 0.48 [m²]
Progettista architettonico Arch. Riccardo Bodel
Progettista impianto termico Arch. Riccardo Bodel
Costruttore Costruzioni Amadei snc

Mappa



Classe energetica - EP

Zona climatica

E

Classe energetica - ET



Alto fabbisogno

Valore limite del fabbisogno per la climatizzazione invernale: 60.95 [kWh/m²a]

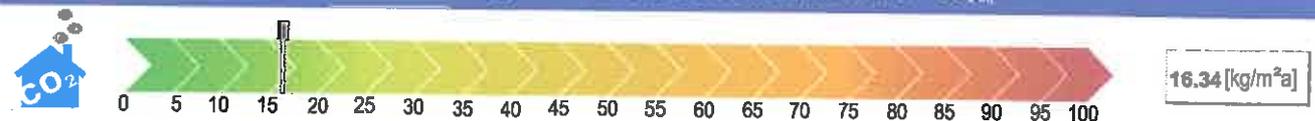


Fabbisogno termico per la climatizzazione estiva

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

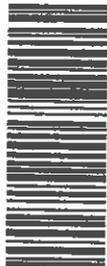
Emissioni di gas ad effetto serra in atmosfera - CO2eq



valido fino al 22/10/2023

ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA

1710200029113



1710200029113

valido fino al 22/10/2023

ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA

Indicatori di prestazione energetica

| | |
|---|--------------------------------------|
| Fabbisogno annuo di energia termica | |
| Climatizzazione invernale ET_H | 65.28 [kWh/m ² a] |
| Climatizzazione estiva ET_c | 12.44 [kWh/m ² a] |
| Acqua calda sanitaria ET_w | 21.78 [kWh/m ² a] |
| Fabbisogno di energia primaria | |
| Climatizzazione invernale EP_H | 81.77 [kWh/m ² a] |
| Climatizzazione estiva EP_c | [kWh/m ² a] |
| Acqua calda sanitaria EP_w | 33.35 [kWh/m ² a] |
| Contributi | |
| Fonti rinnovabili EP_{FER} | 0.00 [kWh/m ² a] |
| Efficienze medie | |
| Riscaldamento $\epsilon_{gh,yr}$ | 80.00 [%] |
| Acqua calda sanitaria $\epsilon_{gw,yr}$ | 65.00 [%] |
| Riscaldamento + Acqua calda sanitaria $\epsilon_{gh+gw,yr}$ | 76.00 [%] |
| Totale per usi termici EP_T | 115.12 [kWh/m ² a] |
| Altri usi energetici | |
| Illuminazione EP_L | 0.00 [kWh/m ² a] |

Specifiche impianto termico

| Tipologia impianto | Riscaldamento | ACS | Combinato |
|---|---------------|-----|--------------|
| Sistema di generazione | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> tradizionale | | | |
| <input type="checkbox"/> multistadio o modulante | | | |
| numero generatori | | | 1 |
| potenza termica nom. al focolare | | | 23,80 |
| combustibile utilizzato | | | Gas naturale |
| <input type="checkbox"/> condensazione | | | |
| <input type="checkbox"/> multistadio o modulante | | | |
| numero generatori | | | |
| potenza termica nom. al focolare | | | |
| combustibile utilizzato | | | |
| <input type="checkbox"/> pompe di calore | | | |
| numero generatori | | | |
| C.O.P. / G.U.E. | | | |
| combustibile utilizzato | | | |
| <input type="checkbox"/> teleriscaldamento | | | |
| combustibile utilizzato | | | |
| <input type="checkbox"/> cogenerazione | | | |
| consumo nom. di combustibile | | | |
| combustibile utilizzato | | | |
| <input type="checkbox"/> ad alimentazione elettrica | | | |
| potenza elettrica assorbita | | | |
| <input type="checkbox"/> altro (si veda campo note) | | | |

Possibili interventi migliorativi del sistema edificio impianto termico

| intervento | | Superficie interessata [m ²] | Prestazioni U [W/m ² K] η [%] | Risparmio EP _H [%] | Priorità intervento | Classe energetica raggiunta | Riduzione CO _{2eq} [%] |
|--|--|--|--|-------------------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| Involucro | Coibentazione delle strutture opache verticali rivolte verso l'esterno | 36.98 | 0.291 | 7.40 | Media | C | 7.41 |
| | Coibentazione delle strutture opache verticali rivolte verso ambienti non riscaldati | | | | | | |
| | Coibentazione delle strutture opache orizzontali rivolte verso l'esterno | 83.60 | 0.303 | 31.25 | Alta | B | 31.27 |
| | Coibentazione delle strutture opache orizzontali rivolte verso ambienti non riscaldati | | | | | | |
| | Coibentazione della copertura | | | | | | |
| 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 | 18.00 | 100 | 5.74 | Bassa | C | 5.75 |
| TOT. | Sommatoria di tutti gli interventi ipotizzati | | | 42.23 | Alta | B | 42.23 |

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.VII/5018 e s.m.i.



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