

ATTESTATO DI **CERTIFICAZIONE ENERGETICA**



Dati proprietario

Nome e cognome -

Ragione sociale Comune di Gardone Riviera

Indirizzo P.ZZA Scarpetta

N. civico 1

Comune Gardone Riviera

Provincia Brescia

C.A.P. 25083

Codice fiscale / Partita IVA 00368800173

Telefono 0365294611

Catasto Energetico Edifici Regionale

Codice identificativo 17074 - 000104 / 11 Registrato il 22/11/2011

Valido fino al 22/11/2021

Dati Soggetto certificatore

Nome e cognome Luca Lazzaroni Numero di accreditamento 13033

Dati catastali

| Comune catastale | | | GARDONE RIVIERA | | | Sezione | | Foglio | 20 | Particella | 2712 |
|------------------|----|---|-----------------|----|---|---------|----|--------|----|------------|------|
| Subalterni | da | а | | da | а | | da | а | da | а | |
| 0 | | | | | | | | | | * 1 | |
| | | | | | | | | | | | |

N.D.

Dati edificio

Provincia Brescia Comune **GARDONE RIVIERA** Indirizzo CORSO GIUSEPPE ZANARDELLI, 73 Periodo di attivazione dell'impianto 15 ottobre - 15 aprile Gradi giorno 2355[GG] Categoria dell'edificio E.4(2) Anno di costruzione Prima del 1930 Superficie utile 1927.63 [m2] Superficie disperdente (S) 3952.67 [m2] 11909.08 [m³] Volume lordo riscaldato (V) Rapporto S/V 0.33 [m1] Progettista architettonico N.D. Progettista impianto termico Ing. Marco Rota Costruttore

Mappa



Classe energetica - EP, Zona climatica

Basso fabbisoon A+> 3 [kWh/m³a] 6 [kWh/m³a] В 11 [kWh/m3a] C 27 [kWh/m3a] D 43 [kWh/m3a] E **54** [kWh/m³a] F 65 [kWh/m³a] G 65 [kWh/m3a] 104.48 Alto fabbisogno kWh/m³a Valore limite del fabbisogno per la climatizzazione invernale: 13.16 [kWh/m3a]

Classe energetica - ET

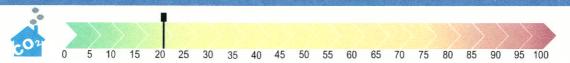


Fabbisogno termico per la climatizzazione estiva

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 - Coze



CESTEC



Pagina 1/2

20.87 [kg/m³a]

Illuminazione EP,



ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA

Specifiche impianto termico



Indicatori di prestazione energetica

| - | Fabbisogno annuo di energia termica | a | |
|--|---|----------------------------|---------------------------------|
| | Climatizzazione invernale ET _H | 87.6 | 7 [kWh/m³a] |
| ĺ | Climatizzazione estiva ET _c | 2.2 | 8 [kWh/m³a] |
| | Acqua calda sanitaria ET _w | 5.2 | 8 [kWh/m³a] |
| | Fabbisogno di energia primaria | | |
| | Climatizzazione invernale EP _H | 104.4 | 8 [kWh/m³a] |
| | Climatizzazione estiva EPc | | [kWh/m³a] |
| | Acqua calda sanitaria EP _w | 40.7 | 4 [kWh/m³a] |
| | Contributi | | |
| | Fonti rinnovabili EP _{FER} | 0.0 | 0 [kWh/m ³ a] |
| | Efficienze medie | | |
| | Riscaldamento $\varepsilon_{\mathrm{gH,yr}}$ | | 84.00[%] |
| | Acqua calda sanitaria $\varepsilon_{\scriptscriptstyle \mathrm{gW,yr}}$ | | 13.00[%] |
| - | Riscaldamento + Acqua calda sanitaria | $\varepsilon_{\rm gHW,yr}$ | 64.00[%] |
| Personal annual Personal Perso | Totale per usi termici $\mathbf{EP}_{\scriptscriptstyle T}$ | 145.2 | 3 [kWh/m³a] |
| - | Altri usi energetici | | |

| Tipologia impianto | Riscaldamento | ACS | Combinato |
|--|---------------|-----|-----------|
| Sistema di generazione | | | |
| ☐ tradizionale | | | |
| multistadio o modulante | | | |
| numero generatori | | | |
| potenza termica nom. al focolare combustibile utilizzato | | | |
| X condensazione | | | |
| multistadio o modulante | | | |
| numero generatori | 4 | | |
| potenza termica nom. al focolare | 360.00 | | |
| 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) | | X | |

Possibili interventi migliorativi del sistema edificio impianto termico

0.00 [kWh/m3a]

| | Intervento | Superficie interessata [m²] | Prestazioni U [W/m²K] η [%] | Risparmio EP _H [%] | Priorità intervento | Classe energetica raggiunta | Riduzione CO _{2eq} [%] |
|-----------|--|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|
| | Coibentazione delle strutture opache verticali rivolte verso l'esterno | | | | | | |
| 0 | Coibentazione delle strutture opache verticali rivolte verso ambienti non riscaldati | | | | | Land the Co | |
| nc | Coibentazione delle strutture opache orizzontali rivolte verso l'esterno | | | | | | |
| Involucro | Coibentazione delle strutture opache orizzontali rivolte verso ambienti non riscaldati | | | | | | |
| Ē | Coibentazione della copertura | | | | | | |
| | Sostituzione delle chiusure trasparenti comprensive di infissi rivolte verso l'esterno | | | | | | |
| | Sostituzione generatore di calore | | | | | | |
| _ | Sostituzione/adeguamento del sistema di distribuzione | | | | | | 1 |
| T T | Sostituzione del sistema di emissione | | | | | | |
| Impianto | Installazione/sostituzione VMC | | | | | | |
| ~ | Installazione impianto solare termico | | | | | | |
| FER | Installazione impianto solare fotovoltaico | | | | | | |
| TOT. | Sommatoria di tutti gli interventi ipotizzati | | | | | | |
| Note | La priorità degli interventi relativi alle caselle non compila | te è trascur | abile. | | | | |

Note

Tipi apparecchio: N.1 Generatore a gas ad accumulo per sola produzione di acqua calda sanitaria.

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
Luca Andrea Collegio
Collegio
Geometri
Janish Andrea Collegio

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



