



Unione Europea



Regione Lombardia

LOGO
comune
n.d.
Comune di
Ossona

ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA

Indicatori di prestazione energetica

| | |
|---|-------------------------------|
| Fabbisogno annuo di energia termica | |
| Climatizzazione invernale ET_H | 32.00 [kWh/m ² a] |
| Climatizzazione estiva ET_C | 27.81 [kWh/m ² a] |
| Acqua calda sanitaria ET_w | 1.72 [kWh/m ² a] |
| Fabbisogno di energia primaria | |
| Climatizzazione invernale EP_H | 48.57 [kWh/m ² a] |
| Climatizzazione estiva EP_C | [kWh/m ² a] |
| Acqua calda sanitaria EP_w | 8.85 [kWh/m ² a] |
| Contributi | |
| Fonti rinnovabili EP_{FER} | 0.00 [kWh/m ² a] |
| Efficienze medie | |
| Riscaldamento $\epsilon_{gh,yr}$ | 66.00[%] |
| Acqua calda sanitaria $\epsilon_{gw,yr}$ | 19.00[%] |
| Riscaldamento + Acqua calda sanitaria $\epsilon_{ghw,yr}$ | 59.00[%] |
| Totale per usi termici EP_T | |
| | 231.29 [kWh/m ² a] |
| Altri usi energetici | |
| Illuminazione EP_L | 59.94 [kWh/m ² a] |

Specifiche impianto termico

| | | | |
|--|-------------------|-----|-----------|
| Tipologia impianto | Riscaldamento | ACS | Combinato |
| Sistema di generazione | | | |
| <input type="checkbox"/> tradizionale | | | |
| <input type="radio"/> multistadio o modulante | | | |
| numero generatori | | | |
| potenza termica nom. al focolare | | | |
| combustibile utilizzato | | | |
| <input type="checkbox"/> condensazione | | | |
| <input type="radio"/> multistadio o modulante | | | |
| numero generatori | | | |
| potenza termica nom. al focolare | | | |
| combustibile utilizzato | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> pompe di calore | | | |
| numero generatori | 1 | | |
| C.O.P. / G.U.E. | 2.16 | | |
| combustibile utilizzato | Energia elettrica | | |
| <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 checked="" type="checkbox"/> altro (si veda campo note) | | | |
| | | X | |

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 _{2,eq} [%] |
|------------|--|--|--|-------------------------------|---------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| 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 | | | | | | |
| | 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 | | | | | | |
| 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

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

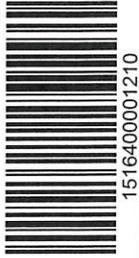
Timbro e firma

Il Soggetto certificatore dichiara, sotto la propria personale responsabilità, di aver redatto il presente attestato in conformità alle disposizioni contenute nella deliberazione di Giunta regionale VIII/5018 e s.m.l..

Accettazione del Comune

Soggetto certificatore

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.



1516400001210

valido fino al 13/05/2020

ATTESTATO DI
CERTIFICAZIONE ENERGETICA