

**ATTESTATO DI PRESTAZIONE
ENERGETICA DEGLI EDIFICI**

CODICE IDENTIFICATIVO: 2018 205102 0023

VALIDO FINO AL: 03/08/2028



PRESTAZIONE ENERGETICA DEGLI IMPIANTI E CONSUMI STIMATI

La sezione riporta l'indice di prestazione energetica rinnovabile e non rinnovabile, nonché una stima dell'energia consumata annualmente dall'immobile secondo un uso standard.

Prestazioni energetiche degli impianti e stima dei consumi di energia

| | FONTI ENERGETICHE UTILIZZATE | Quantità annua consumata in uso standard (specificare unità di misura) | | Indici di prestazione energetica globali ed emissioni |
|-------------------------------------|------------------------------|--|-----------------|---|
| | | | | |
| <input type="checkbox"/> | Energia elettrica | | | Indice della prestazione energetica nonrinnovabile EP _{gl,nren} (kWh/m ² anno) 543,62 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Gas naturale | 1.541,14 | Sm ³ | |
| <input type="checkbox"/> | GPL | | | |
| <input type="checkbox"/> | Carbone | | | Indice della prestazione energetica rinnovabile EP _{gl,ren} (kWh/m ² anno) 0 |
| <input type="checkbox"/> | Gasolio e Olio combustibile | | | |
| <input type="checkbox"/> | Biomasse solide | | | |
| <input type="checkbox"/> | Biomasse liquide | | | |
| <input type="checkbox"/> | Biomasse gassose | | | |
| <input type="checkbox"/> | Solare fotovoltaico | | | |
| <input type="checkbox"/> | Solare termico | | | Emissioni di CO ₂ (kg/m ² anno) 108,72 |
| <input type="checkbox"/> | Eolico | | | |
| <input type="checkbox"/> | Teleriscaldamento | | | |
| <input type="checkbox"/> | Teleraffrescamento | | | |
| <input type="checkbox"/> | Altro (specificare): | | | |

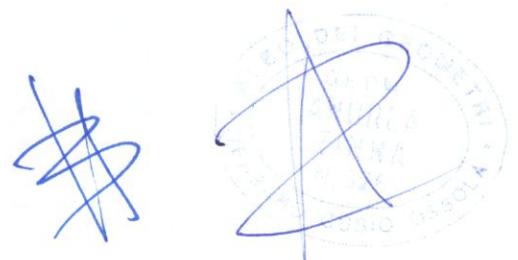
RACCOMANDAZIONI

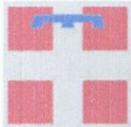
La sezione riporta gli interventi raccomandati e la stima dei risultati conseguibili, con il singolo intervento o con la realizzazione dell'insieme di essi, esprimendo una valutazione di massima del potenziale di miglioramento dell'edificio o immobile oggetto dell'attestato di prestazione energetica.

**RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E RISTRUTTURAZIONE IMPORTANTE
INTERVENTI RACCOMANDATI E RISULTATI CONSEGUIBILI**

| Codice | TIPO DI INTERVENTO RACCOMANDATO | Comporta una ristrutturazione importante | Tempo di ritorno dell'investimento in anni | CLASSE ENERGETICA raggiungibile con l'intervento (EP _{gl,nren} kWh/m ² anno) | CLASSE ENERGETICA raggiungibile se si realizzano tutti gli interventi raccomandati |
|--------|---|--|--|--|--|
| REN1 | Isolamento strutture opache verticali verso l'esterno | NO | 4 | 179,49 | D |

EP_{gl,nren} (kWh/m²anno):
179,49





ATTESTATO DI PRESTAZIONE
ENERGETICA DEGLI EDIFICI



CODICE IDENTIFICATIVO: 2018 205102 0023

VALIDO FINO AL: 03/08/2028

ALTRI DATI ENERGETICI GENERALI

| | | | | |
|-------------------|---|----------|--------------------|-------------------|
| Energia esportata | 0 | kWh/anno | Vettore energetico | Energia elettrica |
|-------------------|---|----------|--------------------|-------------------|

ALTRI DATI DI DETTAGLIO DEL FABBRICATO

| | | |
|--|--------|-------------------------|
| V - Volume riscaldato | 241,79 | m ³ |
| S - Superficie disperdente | 163,99 | m ² |
| Rapporto S/V | 0,6782 | |
| EP _{H,nd} | 372,88 | kWh/m ² anno |
| A _{sol,est} /A _{sup utile} | 0,08 | - |
| Y _{IE} | 0,12 | W/m ² K |

DATI DI DETTAGLIO DEGLI IMPIANTI

| Servizio energetico | Tipo di impianto | Anno di installazione | Codice catasto regionale impianti termici | Vettore energetico utilizzato | Potenza Nominale (kW) | Efficienza media stagionale | EPren | EPnren |
|-----------------------------|----------------------------|-----------------------|---|-------------------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------|--------|
| Climatizzazione invernale | SIMULATO IN QUANTO ASSENTE | | | Gas naturale | | 0,73 | η _H 0 | 508,26 |
| Climatizzazione estiva | | | | | | | η _C | |
| Prod. acqua calda sanitaria | SIMULATO IN QUANTO ASSENTE | | | Gas naturale | | 0,57 | η _w 0 | 35,36 |
| Impianti combinati | | | | | | | | |
| Prod. da fonti rinnovabili | | | | | | | | |
| Ventilazione meccanica | | | | | | | | |
| Illuminazione | | | | | | | | |
| Trasporto di cose o persone | | | | | | | | |