

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 checked="" type="checkbox"/>	Energia elettrica da rete	1179,40 kWh	Indice della prestazione energetica non rinnovabile EP _{gl,nren} kWh/m ² anno 190,22
<input checked="" type="checkbox"/>	Gas naturale	3424,71 m ³	
<input type="checkbox"/>	GPL		
<input type="checkbox"/>	Carbone		Indice della prestazione energetica rinnovabile EP _{gl,ren} kWh/m ² anno 2,77
<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		Emissioni di CO ₂ kg/m ² anno 36,56
<input type="checkbox"/>	Solare termico		
<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 anni	Classe Energetica raggiungibile con l'intervento (EP_{gl,nren} kWh/m² anno)	CLASSE ENERGETICA raggiungibile se si realizzano tutti gli interventi raccomandati
R _{EN1}					kWh/m ² anno
R _{EN2}					
R _{EN3}	Sostituzione caldaia	NO	8,00	E (177,75)	
R _{EN4}					
R _{EN5}					
R _{EN6}					

ALTRI DATI ENERGETICI GENERALI

Energia esportata	0.00 kWh/anno	Vettore energetico: _____
-------------------	---------------	---------------------------

ALTRI DATI DI DETTAGLIO DEL FABBRICATO

V – Volume riscaldato	648.00	m ³
S – Superficie disperdente	329.81	m ²
Rapporto S/V	0.51	
EP _{H,nd}	126.52	kWh/m ² anno
A _{sol,est} /A _{sup utile}	0.0200	-
Y _{IE}	0.33	W/m ² K

DATI DI DETTAGLIO DEGLI IMPIANTI

Impianto	Descrizione	Anno di installazione	Fonte primaria	Volume di gas naturale (m ³)	Volume di energia elettrica (kWh)	Efficienza globale	η _H	η _C	η _W	EP (kWh/m ² anno)	EP _{tot} (kWh/m ² anno)
Climatizzazione invernale	Generatore a combustione	2007	Gas naturale	27.00		0.78	η _H	0.00	161.93		
Climatizzazione estiva	Pompa di calore	2007	Energia elettrica		12.00	1.03	η _C	2.77	11.50		
Prod. acqua calda sanitaria	Generatore a combustione	2007	Gas naturale	27.00		0.84	η _W	0.00	16.79		
Impianti combinati											
Produzione da fonti rinnovabili											
Ventilazione meccanica											
Illuminazione											
Trasporto di persone o cose											