

## DATI GENERALI

### Dati identificativi

☐ Residenziale

☒ Non residenziale

Classificazione D.P.R. 412/93:

E.7

### Oggetto dell'attestato

☒ Edificio

☐ Unità immobiliare

☐ Gruppo di unità immobiliari

Numero di unità immobiliari di cui è composto l'edificio: 1

☐ Nuova costruzione

☐ Passaggio di proprietà

☐ Locazione

☐ Ristrutturazione importante

☐ Riqualificazione energetica

☒ Altro:

### Dati identificativi

Regione: Sicilia

Comune: Vittoria

Indirizzo:

Piano:

Interno:

Coordinate GIS: 0° 0' 0" N 0° 0' 0" E

Zona climatica: C

Anno di costruzione:

Superficie utile riscaldata [m²]: 650.30

Superficie utile raffrescata [m²]:

Volume lordo riscaldato [m³]: 3125.58

Volume lordo raffrescato [m³]:

Comune catastale (Fabbricati):				Vittoria(M088)				Sezione				Foglio				Particella			
Subalterni	da		a		\	da		a		\	da		a		\	da		a	
Altri subalterni																			

### Servizi energetici presenti

☒ Climatizzazione invernale

☐ Ventilazione meccanica

☐ Illuminazione

☐ Climatizzazione estiva

☒ Produzione acqua calda sanitaria

☐ Trasporto di persone o cose

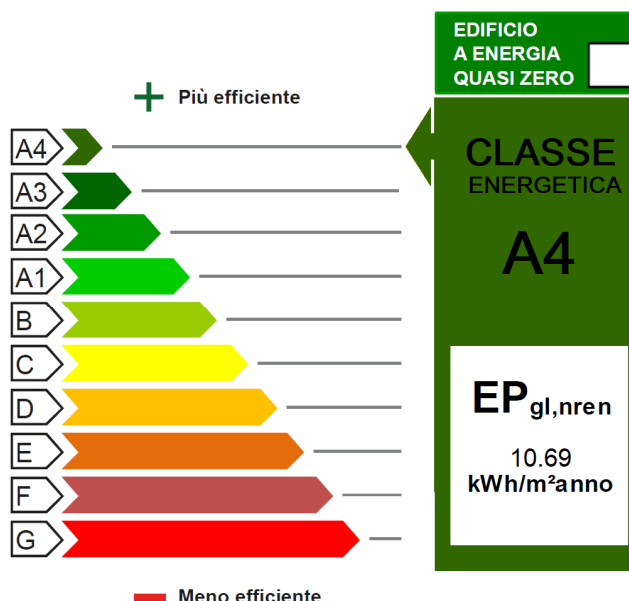
## PRESTAZIONE ENERGETICA GLOBALE E DEL FABBRICATO

La sezione riporta l'indice di prestazione energetica globale non rinnovabile in funzione del fabbricato e dei servizi energetici presenti, nonché la prestazione energetica del fabbricato, al netto dei rendimenti degli impianti presenti.

### Prestazione energetica del fabbricato

INVERNO	ESTATE

### Prestazione energetica globale



### Riferimenti

Gli immobili simili avrebbero in media la seguente classificazione:

Se nuovi:

NON RICHiesto

Se esistenti:

NON RICHiesto

## 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 uno standard.

### Prestazioni energetiche degli impianti e stima dei consumi di energia

	FONTI ENERGETICHE UTILIZZATE	Quantità annua consumata in uso standard	Quantità annua consumata in uso standard
<input checked="" type="checkbox"/>	Energia elettrica da rete	5901.53 [kWh]	Indice della prestazione energetica non rinnovabile EP <sub>gl,nren</sub> 10.69 kWh/m²anno
<input checked="" type="checkbox"/>	Gas naturale	0.00 [m³]	
<input type="checkbox"/>	GPL		
<input type="checkbox"/>	Carbone		
<input type="checkbox"/>	Gasolio e Olio combustibile		Indice della prestazione energetica rinnovabile EP <sub>gl,ren</sub> 37.63 kWh/m²anno
<input type="checkbox"/>	Biomasse solide		
<input type="checkbox"/>	Biomasse liquide		
<input type="checkbox"/>	Biomasse gassose		
<input checked="" type="checkbox"/>	Solare fotovoltaico	20354.30	Emissioni di CO <sub>2</sub> 2.38 kg/m²anno
<input checked="" type="checkbox"/>	Solare termico	1228.70 [kWh]	
<input type="checkbox"/>	Eolico		
<input type="checkbox"/>	Teleriscaldamento		
<input type="checkbox"/>	Teleraffrescamento		
<input type="checkbox"/>	Altro:		

### 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 (EPgl, nren kWh / m²anno)	CLASSE ENERGETICA raggiungibile se si realizzano tutti gli interventi raccomandati
Ren1		<input type="checkbox"/>			X  0.00  kWh/m²anno
Ren2		<input type="checkbox"/>			
Ren3	RACCOMANDAZIONI NON RICHIESTE NELL'APE CONVENZIONALE				
Ren4		<input type="checkbox"/>			
Ren5		<input type="checkbox"/>			
Ren6		<input type="checkbox"/>			

### ALTRI DATI ENERGETICI GENERALI

Energia esportata	4444.48 kWh/anno	Vettore energetico: Energia elettrica
-------------------	------------------	---------------------------------------

### ALTRI DATI DI DETTAGLIO DEL FABBRICATO

V - Volume riscaldato	3125.58	m <sup>3</sup>
S - Superficie disperdente	2285.24	m <sup>2</sup>
Rapporto S/V	0.73	
EPH,nd	27.13	kWh/m <sup>2</sup> anno
Asol/Asup,utile	0.0721	-
YIE	0.0504	W/m <sup>2</sup> 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	1 - Caldaia a condensazione			Gas naturale (metano)	23.60	-	$\eta^H$	9.29	10.65
	2 - HP elettrica aria-acqua			Energia elettrica	22.40				
Climatizzazione estiva						-	$\eta^C$		
Produzione acqua calda sanitaria	1 - Caldaia a condensazione			Gas naturale (metano)	23.60	-	$\eta^W$	2.16	0.04
	2 - HP elettrica aria-acqua			Energia elettrica	22.40				
	3 - Impianto Solare Termico			Energia termica	5.10				
Impianti combinati						-			
Produzione da fonti rinnovabili	1 - HP elettrica aria-acqua			Energia elettrica	22.40	-			
	2 - HP elettrica aria-acqua			Energia elettrica	22.40	-			
	3 - Impianto Solare Termico			Energia termica	5.10	-			
	4 - Impianto fotovoltaico			Energia elettrica	20.64	-			
Ventilazione meccanica						-			
Illuminazione									
Trasporto di persone o cose						-			

## INFORMAZIONI SUL MIGLIORAMENTO DELLA PRESTAZIONE ENERGETICA

La sezione riporta informazioni sulle opportunità, anche in termini di strumenti di sostegno nazionali o locali, legate all'esecuzione di diagnosi energetiche e interventi di riqualificazione energetica, comprese le ristrutturazioni importanti.

NON RICHIESTE NELL'APE CONVENZIONALE

## SOGGETTO CERTIFICATORE

<input type="checkbox"/> Ente/Organismo pubblico	<input type="checkbox"/> Tecnico abilitato	<input type="checkbox"/> Organismo/Società
Nome e Cognome / Denominazione		
Indirizzo		
E-mail		
Telefono		
Titolo		
Ordine/iscrizione		
Dichiarazione di indipendenza	NON RICHIESTA NELL'APE CONVENZIONALE	
Informazioni aggiuntive		

## SOPRALLUOGHI E DATI DI INGRESSO

E' stato eseguito almeno un sopralluogo/rilievo sull'edificio obbligatorio per la redazione del presente APE?	Si
---	----

## SOFTWARE UTILIZZATO

Il software utilizzato risponde ai requisiti di rispondenza e garanzia di scostamento massimo dei risultati conseguiti rispetto ai valori ottenuti per mezzo dello strumento di riferimento nazionale?	Si
Ai fini della redazione del presente attestato è stato utilizzato un software che impieghi un metodo di calcolo semplificato?	No

Il presente attestato è reso, dal sottoscritto, in forma di dichiarazione sostitutiva di atto notorio ai sensi dell'articolo 47 del D.P.R. 445 / 2000 e dell'articolo 15, comma 1 del D.Lgs 192 / 2005 così come modificato dall'articolo 12 del D.L. 63/2013.

Data di emissione:

Firma e timbro del tecnico o firma digitale