

Provincia di Fermo

BANDO PUBBLICO PER LA CONCESSIONE IN LOCAZIONE DELL'IMMOBILE DI PROPRIETA' COMUNALE SITO IN PIAZZA MARCELLO SAVINI PER LO SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITA' DI SOMMINISTRAZIONE ALIMENTI E BEVANDE E ATTIVITA' DI STRUTTURA RICETTIVA

**ALLEGATO 3: PLANIMETRIA E A.P.E.** 

Dichiarazione protocollo n. AP0087136 del 30/10/2015

Planimetria di u.i.u. in Comune di Ortezzano

Piazza M. Savini

civ. 1

Identificativi Catastali:

Sezione: Foglio: 5

Particella: 28

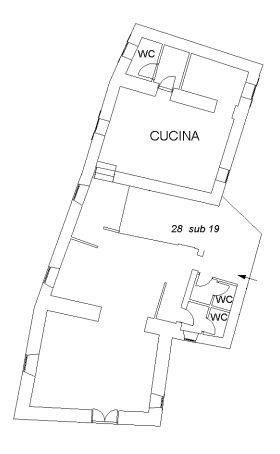
Subalterno: 4

Compilata da: Vitali Luigino

Iscritto all'albo: Geometra Dipendente Pubblico

Prov.

Scheda n. 1 Scala 1:200



PIANO PRIMO

H = mt. 2,80



Ultima planimetria in atti

Data: 03/04/2025 - n. T108628 - Richiedente: GMPNDR77H20H769G

Totale schede: 1 - Formato di acquisizione: A4(210x297) - Formato stampa richiesto: A4(210x297)

Comune di Ortezzano

Piazza Marcello Savini

civ. 1

Identificativi Catastali:

Dichiarazione protocollo n. AP0048175 del 01/04/2025

Sezione: Foglio: 5 Particella: 28

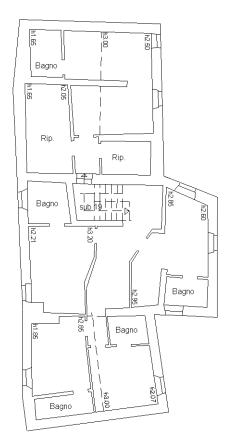
Subalterno: 20

Compilata da: Cocciaretto Andrea

Iscritto all'albo: Geometri

N. 925 Prov. Fermo

Planimetria Scheda n. 1 Scala 1:200



PIANO SECONDO



Ultima planimetria in atti

Data: 03/04/2025 - n. T107258 - Richiedente: GMPNDR77H20H769G

Totale schede: 1 - Formato di acquisizione: A4(210x297) - Formato stampa richiesto: A4(210x297)

# Agenzia del Territorio CATASTO FABBRICATI Ufficio Provinciale di Ascoli

Dichiarazione protocollo n. AP0160720 del 30/10/2003

Planimetria di u.i.u. in Comune di Ortezzano

Via Del Forno civ. SNC

Identificativi Catastali:

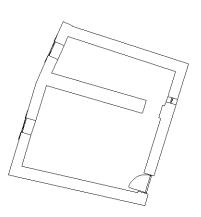
Sezione: Foglio: 5

Particella: 28 Subalterno: 11 Compilata da: Vitali Luigino

Iscritto all'albo: Geometra Dipendente Pubblico

Prov. N.

Scheda n. 1 Scala 1:200



PIANO TERRA H = mt. 2,00



N

Ultima planimetria in atti

Data: 03/04/2025 - n. T108042 - Richiedente: GMPNDR77H20H769G

Totale schede: 1 - Formato di acquisizione: A4(210x297) - Formato stampa richiesto: A4(210x297)





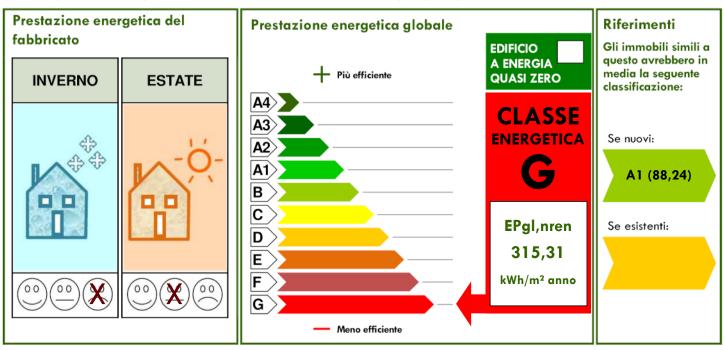
CODICE IDENTIFICATIVO: 20250403-109029-61880 VALIDO FINO AL: 03/04/2035

# **DATI GENERALI**

Destinazione d'uso  Residenziale  Non residenziale  Classificazione D.P.R. 41  E1(1) abitazioni adibite con carattere continuati	Oggetto dell'e Intero edif I Unità imme Gruppo di Numero di unità im di cui è composto l'	cicio obiliare i unità im	nmobiliari		Passagg Locazion Ristruttur	ostruzione io di prop e azione im cazione er	portante		
Dati identificativi	Marche Ortezzano (FM) Cod.lstat: 109029 Piazza M. Savini, 1 CAP 63851 condo - Interno : S: Lat: 43.032353; L	ong : 13.	609130		Anno d Superfi Superfi Volume	cie utile rafi lordo riscal	aldata (m²) : frescata (m²)	: 0,00 648,94	
Comune catastale		ORTEZZANO	S	ezione		Foglio	5	Particella	28
Subalterni da	20 a 2	0 da	а	da		а	da	а	
Altri subalterni									
Servizi energetici pro	<b>T</b>		meccanica calda sanitari	a		Illuminaz	ione o di persone	e 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 del rendimento degli impianti presenti.







CODICE IDENTIFICATIVO: 20250403-109029-61880 VALIDO FINO AL: 03/04/2035

# 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.

	FONTI ENERGETICHE UTILIZZATE	Quantità annua consumata in uso standard (specificare unità di misura)	Indici di prestazione energetica globali ed emissioni	
	Energia elettrica da rete		Indice della prestazione	
X	Gas naturale	4.598,00 Sm³	energetica non rinnovabile	
	GPL		EP <sub>gl,nren</sub>	
	Carbone		kWh/m² anno	
	Gasolio e Olio combustibile		315,31	
	Biomasse solide		Indice della prestazione	
	Biomasse liquide		energetica rinnovabile	
	Biomasse gassose		EP <sub>gl,ren</sub>	
	Solare fotovoltaico		kWh/m² anno	
	Solare termico		0,00	
	Eolico		Emissioni di CO <sub>2</sub> kg/m² anno 63,06	
	Teleriscaldamento			
	Teleraffrescamento			
	Altro (specificare)		03,00	

### 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 <sub>gl,nren</sub> kWh/m² anno )	CLASSE ENERGETICA raggiungibile se si realizzano tutti gli interventi raccomandati
REN2	Sostituzione infissi (Uw: 1,800) e applicazione di schermature (Tipo: Tende bianche - INTERNA)	NO	26,00	F (305,34)	
REN3	Rimozione dell'impianto/i Caldaia a condensazione e installazione dei seguenti nuovi impianti: Generatore alimentato a biomassa, Caldaia a condensazione	NO	4,00	A2 (70,17)	A2
					67,84
					(kWh/m² anno)





**CODICE IDENTIFICATIVO: 20250403-109029-61880** VALIDO FINO AL: 03/04/2035

# ALTRI DATI ENERGETICI GENERALI

Energia esportata 0,00 kWh/anno	Vettore energetico: Energia elettrica
---------------------------------	---------------------------------------

# ALTRI DATI DI DETTAGLIO DEL FABBRICATO

V — Volume riscaldato	648,94	m³
S – Superficie disperdente	412,24	m²
Rapporto S/V	0,635	
EP <sub>H,nd</sub>	207,76	kWh/m² anno
Asol,est/Asup utile	0,0300	-
Y <sub>IE</sub>	0,2418	W/m²K

# 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	Caldaia standard	2005	Non presente	Gas naturale	28,00	0,70 η <sub>Η</sub>	0,00	294,90
Climatizzazione estiva								
Produzione acqua calda sanitaria	Caldaia standard	2005	Non presente	Gas naturale	28,00	<sub>0,75</sub> η <sub>W</sub>	0,00	20,41
Impianti combinati								
Produzione da fonte rinnovabile								
Ventilazione meccanica								
Illuminazione								
Trasporto persone o cose								





**CODICE IDENTIFICATIVO: 20250403-109029-61880** VALIDO FINO AL: 03/04/2035

# INFORMAZIONI SUL MIGLIORAMENTO DELLA PRESTAZIONE ENERGETICA

La sezione riporta informazioni sulle opportunità, anche in termini di strumenti di sostegno nazionali o locali, legate diagnosi energetiche e interventi di riqualificazione energetica, comprese le ristrutturazioni importanti.	all'esecuzione di
Si consiglia la sostituzione degli infissi e l'installazione di una nuova caldaia a condensazione.	

Si consiglia la sostituzione degli infissi e l'ins		a nuova caldaia a condensazione.				
☐ Ente/Organismo pubblico		X Tecnico abilitato	☐ Organ	ismo/Società		
Nome e Cognome / Denominazione	Andrea Coccia	retto				
Indirizzo	Via girola val tenna, 136 - 63900 - FERMO (FM)					
E-mail						
Telefono	333 474 9630					
Titolo	Geometra					
Ordine/iscrizione	Fermo/925					
Dichiarazione di indipendenza	Il sottoscritto certificatore, consapevole delle responsabilità assunte ai sensi degli artt.359 e 481 del Codice Penale, DICHIARA di aver svolto con indipendenza ed imparzialità di giudizio I attività di Soggetto Certificatore del sistema edificio impianto oggetto del presente attestato e I assenza di conflitto di interessi ai sensi dell art.3 del D.P.R. 16 aprile 2013, n. 75.					
Informazioni aggiuntive	nformazioni aggiuntive					
SOPRALLUOGHI E DATI DI IN	GRESSO					
stato eseguito almeno un sopralluogo/rilievo sull'edificio obbligatorio per la redazione SI lel presente APE						
SOFTWARE UTILIZZAT	0					
	software utilizzato risponde ai requisiti di rispondenza e garanzia di scostamento massimo dei sultati conseguiti rispetto ai valori ottenuti per mezzo dello strumento di riferimento nazionale?					
Ai fini della redazione del presente att calcolo semplificato?	estato è stato	utilizzato un software che impieghi u	ın metodo di	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.



Firma e timbro del tecnico o firma digitale

Data di emissione: 03/04/2025





CODICE IDENTIFICATIVO: 20250403-109029-61880 VALIDO FINO AL: 03/04/2035

# LEGENDA E NOTE PER LA COMPILAZIONE

Il presente documento attesta la **prestazione** e la **classe energetica** dell'edificio o dell'unità immobiliare, ovvero la quantità di energia necessaria ad assicurare il comfort attraverso i diversi servizi erogati dai sistemi tecnici presenti, in condizioni convenzionali d'uso. Al fine di individuare le potenzialità di miglioramento della prestazione energetica, l'attestato riporta informazioni specifiche sulle prestazioni energetiche del fabbricato e degli impianti. Viene altresì indicata la classe energetica più elevata raggiungibile in caso di realizzazione delle misure migliorative consigliate, così come descritte nella sezione "raccomandazioni" (pag.2).

### PRIMA PAGINA

Informazioni generali: tra le informazioni generali è riportata la motivazione alla base della redazione dell'APE. Nell'ambito del periodo di validità, ciò non preclude l'uso dell'APE stesso per i fini di legge, anche se differenti da quelli ivi indicati.

Prestazione energetica globale (EPgl,nren): fabbisogno annuale di energia primaria non rinnovabile relativa a tutti i servizi erogati dai sistemi tecnici presenti, in base al quale è identificata la classe di prestazione dell'edificio in una scala da A4 (edificio più efficiente) a G (edificio meno efficiente).

Prestazione energetica del fabbricato: indice qualitativo del fabbisogno di energia necessario per il soddisfacimento del confort interno, indipendente dalla tipologia e dal rendimento degli impianti presenti. Tale indice da un'indicazione di come l'edificio, d'estate e d'inverno, isola termicamente gli ambienti interni rispetto all'ambiente esterno. La scala di valutazione qualitativa utilizzata osserva il seguente criterio:



I valori di soglia per la definizione del livello di qualità, suddivisi per tipo di indicatore, sono riportati nelle Linee guida per l'attestazione energetica degli edifici di cui al decreto previsto dall'articolo 6, comma 12 del d.lgs. 192/2005.

Edificio a energia quasi zero: edificio ad altissima prestazione energetica, calcolata conformemente alle disposizioni del decreto legislativo 19 agosto 2005, n. 192 e del decreto ministeriale sui requisiti minimi previsto dall'articolo 4, comma 1 del d.lgs. 192/2005. Il fabbisogno energetico molto basso o quasi nullo è coperto in misura significativa da energia da fonti rinnovabili, prodotta all'interno del confine del sistema (in situ). Una spunta sull'apposito spazio adiacente alla scala di classificazione indica l'appartenenza dell'edificio oggetto dell'APE a questa categoria.

**Riferimenti:** raffronto con l'indice di prestazione globale non rinnovabile di un edificio simile ma dotato dei requisiti minimi degli edifici nuovi, nonché con la media degli indici di prestazione degli edifici esistenti simili, ovvero contraddistinti da stessa tipologia d'uso, tipologia costruttiva, zona climatica, dimensioni ed esposizione di quello oggetto dell'attestato.

### **SECONDA PAGINA**

Prestazioni energetiche degli impianti e consumi stimati: la sezione riporta l'indice di prestazione energetica rinnovabile e non rinnovabile dell'immobile oggetto di attestazione. Tali indici informano sulla percentuale di energia rinnovabile utilizzata dall'immobile rispetto al totale. La sezione riporta infine una stima del quantitativo di energia consumata annualmente dall'immobile secondo un uso standard, suddivisi per tipologia di fonte energetica utilizzata.

**Raccomandazioni**: di seguito si riporta la tabella che classifica le tipologie di intervento raccomandate per la riqualificazione energetica e la ristrutturazione importante.

### RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E RISTRUTTURAZIONE IMPORTANTE EDIFICIO/UNITA' IMMOBILIARE - Tabella dei Codici

Codice	TIPO DI INTERVENTO
Ren 1	FABBRICATO - INVOLUCRO OPACO
Ren 2	FABBRICATO - INVOLUCRO TRASPARENTE
Ren 3	IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE - INVERNO
Ren4	IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE - ESTATE
Ren 5	ALTRI IMPIANTI
Ren 6	FONTI RINNOVABILI

#### TERZA PAGINA

La terza pagina riporta la quantità di energia prodotta in situ ed esportata annualmente, nonché la sua tipologia. Riporta infine, suddivise in due sezioni relative rispettivamente al fabbricato e agli impianti, i dati di maggior dettaglio alla base del calcolo.





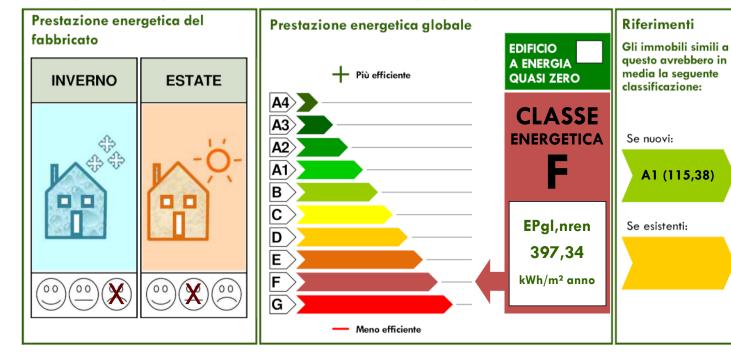
CODICE IDENTIFICATIVO: 20250403-109029-61877 VALIDO FINO AL: 03/04/2035

# **DATI GENERALI**

Destinazione d'uso  X Residenziale  Non residenziale  Classificazione D.P.R. 412/93:  E1(1) abitazioni adibite a residenzo con carattere continuativo	Oggetto dell'attestato Intero edificio Intero	Nuova costruzione Passaggio di proprietà Locazione Ristrutturazione importante Riqualificazione energetica Altro:
	Ortezzano (FM) Cod.lstat: 109029	Zona climatica : D  Anno di costruzione : 1950  Superficie utile riscaldata (m²) : 144,70  Superficie utile raffrescata (m²) : 0,00  Volume lordo riscaldato (m³) : 648,94  Volume lordo raffrescato (m³) : 0,00
Comune catastale	ORTEZZANO Sezione	Foglio 5 Particella 28
Subalterni da 4 a	4 da a da	a da a
Altri subalterni		
Servizi energetici presenti  Climatizzazione invernale  Climatizzazione estiva	Ventilazione meccanica  Prod. acqua calda sanitaria	☐ ☆ Illuminazione ☐ ৾৾ 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 del rendimento degli impianti presenti.







**CODICE IDENTIFICATIVO: 20250403-109029-61877** VALIDO FINO AL: 03/04/2035

# 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.

	FONTI ENERGETICHE UTILIZZATE	Quantità annua consumata in uso standard (specificare unità di misura)	Indici di prestazione energetico globali ed emissioni		
	Energia elettrica da rete		Indice della prestazione		
X	Gas naturale	5.794,00 Sm <sup>3</sup>	energetica non rinnovabile		
	GPL		EP <sub>gl,nren</sub>		
	Carbone		kWh/m² anno		
	Gasolio e Olio combustibile		397,34		
	Biomasse solide		Indice della prestazione		
	Biomasse liquide		energetica rinnovabile		
	Biomasse gassose		EP <sub>gl,ren</sub>		
	Solare fotovoltaico		kWh/m² anno		
	Solare termico		0,00		
	Eolico				
	Teleriscaldamento		Emissioni di CO <sub>2</sub>		
	Teleraffrescamento		kg/m² anno 79,47		
	Altro (specificare)		/ 7,4/		

### 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

Codice	TIPO DI INTERVENTO RACCOMANDATO	Comporta una Ristrutturazione importante	Tempo di ritorno dell'investimento anni	Classe Energetica Raggiungibile con l'intervento (EP <sub>gl,nren</sub> kWh/m² anno )	CLASSE ENERGETICA raggiungibile se si realizzano tutti gli interventi raccomandati
REN2	Sostituzione infissi (Uw: 1,800) e applicazione di schermature (Tipo: Tende bianche - INTERNA)	NO	22,00	F (386,00)	
REN3	Rimozione dell'impianto/i Caldaia a condensazione e installazione dei seguenti nuovi impianti: Generatore alimentato a biomassa, Caldaia a condensazione	NO	3,00	A2 (76,74)	A2
					74,42
					(kWh/m² anno)





**CODICE IDENTIFICATIVO: 20250403-109029-61877** VALIDO FINO AL: 03/04/2035

# **ALTRI DATI ENERGETICI GENERALI**

Energia esportata 0,00 kWh/anno	Vettore energetico:	Energia elettrica
---------------------------------	---------------------	-------------------

# ALTRI DATI DI DETTAGLIO DEL FABBRICATO

V — Volume riscaldato	648,94	m³
S – Superficie disperdente	592,50	m²
Rapporto S/V	0,913	
EP <sub>H,nd</sub>	230,18	kWh/m² anno
Asol,est/Asup utile	0,0300	-
Y <sub>IE</sub>	0,2418	W/m²K

# 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	Caldaia standard	2001	Non presente	Gas naturale	31,00	<sub>0,62</sub> η <sub>н</sub>	0,00	373,87
Climatizzazione estiva								
Produzione acqua calda sanitaria	Caldaia standard	2001	Non presente	Gas naturale	31,00	<sub>0,65</sub> η <sub>w</sub>	0,00	23,47
Impianti combinati								
Produzione da fonte rinnovabile								
Ventilazione meccanica								
Illuminazione								
Trasporto persone o cose								





**CODICE IDENTIFICATIVO: 20250403-109029-61877** VALIDO FINO AL: 03/04/2035

# INFORMAZIONI SUL MIGLIORAMENTO DELLA PRESTAZIONE ENERGETICA

diagnosi energetiche e interventi di riquo	ılificazione ene	ergetica, comprese le ristrutturazioni imp	azionali o locali, legate all'esecuzione c ortanti.
SOGGETTO CERTIFICATOR  Ente/Organismo pubblico	RE	X Tecnico abilitato	□ Organismo/Società
Nome e Cognome / Denominazione	Andrea Coccio	ıretto	
Indirizzo	Via girola val tenna, 136 - 63900 - FERMO (FM)		
E-mail			
Telefono	333 474 9630		
Titolo	Geometra		
Ordine/iscrizione	Fermo/925		
Dichiarazione di indipendenza	Il sottoscritto certificatore, consapevole delle responsabilità assunte ai sensi degli artt.359 e 481 del Codice Penale, DICHIARA di aver svolto con indipendenza ed imparzialità di giudizio I attività di Soggetto Certificatore del sistema edificio impianto oggetto del presente attestato e I assenza di conflitto di interessi ai sensi dell'art 3 del D.P.P. 16 aprile 2013 n. 75		

# SOPRALLUOGHI E DATI DI INGRESSO

Informazioni aggiuntive

È stato eseguito almeno un sopralluogo/rilievo sull'edificio obbligatorio per la redazione	CI CI
del presente APE	31

# **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: 03/04/2025



Firma e timbro del tecnico o firma digitale





CODICE IDENTIFICATIVO: 20250403-109029-61877 VALIDO FINO AL: 03/04/2035

# LEGENDA E NOTE PER LA COMPILAZIONE

Il presente documento attesta la **prestazione** e la **classe energetica** dell'edificio o dell'unità immobiliare, ovvero la quantità di energia necessaria ad assicurare il comfort attraverso i diversi servizi erogati dai sistemi tecnici presenti, in condizioni convenzionali d'uso. Al fine di individuare le potenzialità di miglioramento della prestazione energetica, l'attestato riporta informazioni specifiche sulle prestazioni energetiche del fabbricato e degli impianti. Viene altresì indicata la classe energetica più elevata raggiungibile in caso di realizzazione delle misure migliorative consigliate, così come descritte nella sezione "raccomandazioni" (pag.2).

### PRIMA PAGINA

Informazioni generali: tra le informazioni generali è riportata la motivazione alla base della redazione dell'APE. Nell'ambito del periodo di validità, ciò non preclude l'uso dell'APE stesso per i fini di legge, anche se differenti da quelli ivi indicati.

Prestazione energetica globale (EPgl,nren): fabbisogno annuale di energia primaria non rinnovabile relativa a tutti i servizi erogati dai sistemi tecnici presenti, in base al quale è identificata la classe di prestazione dell'edificio in una scala da A4 (edificio più efficiente) a G (edificio meno efficiente).

Prestazione energetica del fabbricato: indice qualitativo del fabbisogno di energia necessario per il soddisfacimento del confort interno, indipendente dalla tipologia e dal rendimento degli impianti presenti. Tale indice da un'indicazione di come l'edificio, d'estate e d'inverno, isola termicamente gli ambienti interni rispetto all'ambiente esterno. La scala di valutazione qualitativa utilizzata osserva il seguente criterio:



I valori di soglia per la definizione del livello di qualità, suddivisi per tipo di indicatore, sono riportati nelle Linee guida per l'attestazione energetica degli edifici di cui al decreto previsto dall'articolo 6, comma 12 del d.lgs. 192/2005.

Edificio a energia quasi zero: edificio ad altissima prestazione energetica, calcolata conformemente alle disposizioni del decreto legislativo 19 agosto 2005, n. 192 e del decreto ministeriale sui requisiti minimi previsto dall'articolo 4, comma 1 del d.lgs. 192/2005. Il fabbisogno energetico molto basso o quasi nullo è coperto in misura significativa da energia da fonti rinnovabili, prodotta all'interno del confine del sistema (in situ). Una spunta sull'apposito spazio adiacente alla scala di classificazione indica l'appartenenza dell'edificio oggetto dell'APE a questa categoria.

**Riferimenti:** raffronto con l'indice di prestazione globale non rinnovabile di un edificio simile ma dotato dei requisiti minimi degli edifici nuovi, nonché con la media degli indici di prestazione degli edifici esistenti simili, ovvero contraddistinti da stessa tipologia d'uso, tipologia costruttiva, zona climatica, dimensioni ed esposizione di quello oggetto dell'attestato.

### **SECONDA PAGINA**

Prestazioni energetiche degli impianti e consumi stimati: la sezione riporta l'indice di prestazione energetica rinnovabile e non rinnovabile dell'immobile oggetto di attestazione. Tali indici informano sulla percentuale di energia rinnovabile utilizzata dall'immobile rispetto al totale. La sezione riporta infine una stima del quantitativo di energia consumata annualmente dall'immobile secondo un uso standard, suddivisi per tipologia di fonte energetica utilizzata.

**Raccomandazioni**: di seguito si riporta la tabella che classifica le tipologie di intervento raccomandate per la riqualificazione energetica e la ristrutturazione importante.

### RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E RISTRUTTURAZIONE IMPORTANTE EDIFICIO/UNITA' IMMOBILIARE - Tabella dei Codici

Codice	TIPO DI INTERVENTO
Ren 1	FABBRICATO - INVOLUCRO OPACO
Ren 2	FABBRICATO - INVOLUCRO TRASPARENTE
Ren 3	IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE - INVERNO
Ren4	IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE - ESTATE
Ren 5	ALTRI IMPIANTI
Ren 6	FONTI RINNOVABILI

#### TERZA PAGINA

La terza pagina riporta la quantità di energia prodotta in situ ed esportata annualmente, nonché la sua tipologia. Riporta infine, suddivise in due sezioni relative rispettivamente al fabbricato e agli impianti, i dati di maggior dettaglio alla base del calcolo.