

APE CONVENZIONALE - Punto 12.2, allegato A del D.I 6 agosto 2020



DATI GENERALI (Utilizzabile solo ai fini delle detrazioni fiscali del 110%)														
Destinazione d'uso			Oggetto dell'attestato			Nuova costruzione								
X Residenziale			X Intero edificio			Passaggio di proprietà								
Non residenziale			Unit	à immobilia	re			Locazione						
			Gru	ppo di unità	immob	iliari		Ristrutturazione importante						
Classificazione D.P.R. 412/9	93:		Numero d	i unità immobi	iliari				Riqua	lificazione	energ	etica		
E.1 (1)			di cui è co	mposto l'edifi	cio: <u>1</u>		_	X	Altro:	Superb	onus į	oost-i	interv	ento
Dati identificativi														
	Region	ie: <i>EM</i> .	ILIA-ROM	AGNA		Zona	limat	ica :		E				
	Comun	ne: <i>Pai</i>			Anno di costruzione : 194		194	10						
	Indirizz	n.	rada Baganzola n°158, loc. ganzola (PR) 1			Superficie utile riscaldata (m²) :			²) :	<i>69.37</i>				
	Piano :	T-1				Superficie utile raffrescata (m²) :			n²) :	69.3 <i>7</i>				
Interno :		:				Volume lordo riscaldato (m³):			<i>459.79</i>					
Coordinate GIS: 44.854374 N - 10.30828			3281 E	Volum	e lorc	lo raffreso	cato (m³	9):	45	9.79				
Comune catastale G33	7				Sezio	one 00	5	Fo	glio	20	Part	icella	754	
Subalterni da	5 a	5	da	а		da		а		da		а		
Altri subalterni														

Servizi energetici presenti





Climatizzazione invernale





Climatizzazione estiva



Ventilazione meccanica



Prod. acqua calda sanitaria



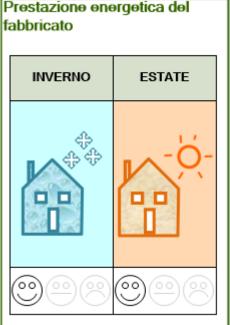
Illuminazione

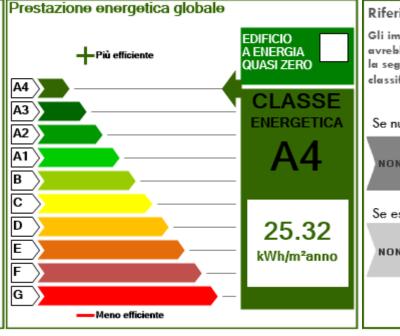
_	П	مالم
		100
		9((()))
		6

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.







APE CONVENZIONALE - Punto 12.2, allegato A del D.I 6 agosto 2020



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.

Prestazio	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					
X	Energia elettrica da rete	901 kWh	Indice della prestazione					
	Gas naturale		energetica non rinnovabile					
	GPL		EPgl,nren					
	Carbone		kWh/m² anno					
	Gasolio		25.32					
	Olio combustibile		Indice della prestazione					
	Biomasse solide		energetica rinnovabile					
	Biomasse liquide		EPgl,ren					
	Biomasse gassose		kWh/m² anno					
X	Solare fotovoltaico	1569 kWh	70.37					
	Solare termico		Emissioni di CO2					
	Eolico		kg/m² anno					
	Teleriscaldamento		6					
	Teleraffrescamento							
	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 (EP _{gl,nren} kWh/m² anno)	CLASSE ENERGETICA raggiungibile se si realizzano tutti gli interventi raccomandati		
R EN1							
R EN2							
R EN3	NON RICHIESTO	NELL'APE	CONVENZIO	NALE			
R EN4							
R EN5							
R EN6							



APE CONVENZIONALE - Punto 12.2, allegato A del D.I 6 agosto 2020



ALTRI DATI ENERGETICI GENERALI

Energia esportata		Vettore energetico: Energia elettrica
-------------------	--	---------------------------------------

ALTRI DATI DI DETTAGLIO DEL FABBRICATO

V – Volume riscaldato	459.79	m³
S – Superficie disperdente	355.45	m²
Rapporto S/V	0.77	
EP _{H,nd}	53.47	kWh/m² anno
Asol,est/Asup utile	0.0152	-
Y _{IE}	0.0334	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 NON RICHIESTA		EPren	EPnren
Climatizzazione invernale	HP elettrica aria-acqua	2022		Energia elettrica da rete	6.60	-	ηн	52.10	21.41
Climatizzazione estiva									
Prod. acqua calda sanitaria	HP elettrica aria-acqua	2022		Energia elettrica da rete	6.60	-	ηw	18.27	3.91
Impianti combinati									
Produzione da fonti rinnovabili	Impianto fotovoltaico	2022		Solare fotovoltaico	2.80	-		0.00	0.00
Ventilazione meccanica									
Illuminazione									
Trasporto di persone o cose									_



APE CONVENZIONALE - Punto 12.2, allegato A del D.I 6 agosto 2020



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 RICHIESTO NELL'APE CONVENZIONALE						
SOGGETTO CERTIFICATO	RE					
Ente/Organismo pubblico	X Tecnico abilitato Organi	ismo/Società				
Nome e Cognome / Denominazione	Simone Ghinelli					
Indirizzo	via Ximenes 21 - 43123 - Parma (Parma)					
E-mail	simo.ghinelli@gmail.com					
Telefono	3490939510					
Titolo	Ing.					
Ordine/iscrizione	Ingegneri di Parma / 2890A					
Dichiarazione di indipendenza	NON RICHIESTO NELL'APE CONVENZIONALE					
Informazioni aggiuntive						
SOPRALLUOGHI E DATI DI ING	RESSO					
E' stato eseguito almeno un sopralluogo/rilievo sull'edificio obbligatorio per la redazione del presente APE?						
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?						
Ai fini della redazione del presente attestato è stato utilizzato un software che impieghi un metodo di calcolo semplificato?						
Data di emissione 09/05/2022	Firma e timbro del tecnico o firma digitale. Ing. Simon	L PAVE DE DO				

Ing. Simone GHINERI PROVINCIAL INGEGNERE

SIMONE GHINEULI

LAUREN MACISTRALE
Sezione A

N° 2890 A

LOGICAL INGERITALIE

SEZIONE A

N° 2890 A

LOGICAL INGERITALIE

LOGICAL INGERI