

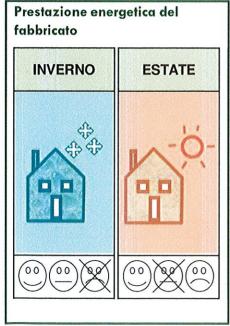


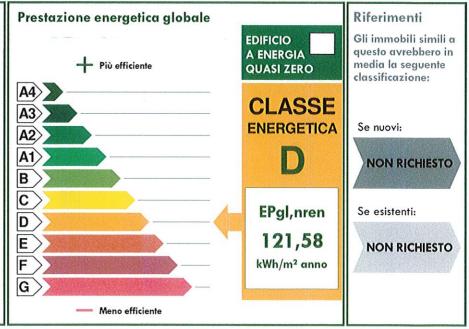
APE CONVENZIONALE - Punto 12.2, allegato A del Decreto 6 agosto 2020

DATI GENERALI Utilizzo	abile solo ai fini delle detrazioni fiscali del	110%		
Destinazione d'uso Residenziale Non residenziale Classificazione D.P.R. 412/93: E.1(1)	Oggetto dell'attestato Intero edificio I Unità immobiliare Gruppo di unità immobiliari Numero di unità immobiliari di cui è composto l'edificio: 2	Nuova costruzione Passaggio di proprietà Locazione Ristrutturazione importante Riqualificazione energetica X Altro: Superbonus ante-intervento		
Piano: Interno: Coordinate C	Anno di Superfici Superfici Volume I	natica : E costruzione: 1987 ie utile riscaldata: 197,26 m² ie utile raffrescata: 97,78 m² ordo riscaldato: 741,33 m³ ordo raffrescato: 399,38 m³		
Comune catastale	Conselve (PD) Sezione	Foglio 16 Particella 343		
Subalterni da 2 a 2	da a da	a da a		
Altri subalterni				
Servizi energetici presenti Climatizzazione invernale Climatizzazione estiva	Ventilazione meccanica X Prod. acqua calda sanitario	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.









APE CONVENZIONALE - Punto 12.2, allegato A del Decreto 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.

	FONTI ENERGETICHE UTILIZZATE	FONTI ENERGETICHE UTILIZZATE Quantità annua consumata in uso standard (specificare unità di misura)		
X	Energia elettrica da rete	665 kWh	Indice della prestazione	
	Gas naturale	energetica non rinnovabile		
X	GPL	715 Sm ³	EP _{gl,nren}	
	Carbone		kWh/m² anno	
	Gasolio e Olio combustibile		121,58	
X	Biomasse solide	3 477 kg	Indice della prestazione	
	Biomasse liquide		energetica rinnovabile	
	Biomasse gassose		EP _{gl,ren}	
	Solare fotovoltaico		kWh/m² anno	
	Solare termico		53,75	
	Eolico			
	Teleriscaldamento		Emissioni di CO ₂	
	Teleraffrescamento		kg/m² anno	
	Altro (specificare)	28,09		

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 EN		E RISTRUTT TI E RISULTATI		ANTE
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
		And Andrews and An			
	RACCOMANDAZIONI I	NON RICHIESTI	NELL'APE CON	VENZIONALE	



ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI APE CONVENZIONALE – Punto 12.2, allegato A del Decreto 6 agosto 2020



ALTRI DATI ENERGETICI GENERALI

Energia esportata	0 kWh/anno	Vettore energetico:

ALTRI DATI DI DETTAGLIO DEL FABBRICATO

V — Volume riscaldato	741,33	m³	
S – Superficie disperdente	476,27	m²	
Rapporto S/V	0,642	0,642	
EP _{H,nd}	118,36	kWh/m² anno	
Asol,est/Asup utile	0,0202	•	
Yie	0,2078	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	Efficier medi stagion NON RICH	a ale	EPren	EP _{nren}
Climatizzazione	Caldaia a condensazione	2013	201700275479	GPL, Energia elettrica da rete	24,00				Profesydamina (2010) entiment in school best on
invernale	Caldaia standard	1000		Biomasse solide, Energia elettrica da rete	10,50	-	ηн	52,90	100,88
	PDC elettrica aria-aria	2009		Energia elettrica da rete	3,40				
Climatizzazione estiva	PDC elettrica aria-aria	2010		Energia elettrica da rete	3,00	-	ης	0,65	2,69
	PDC elettrica aria-aria	2010		Energia elettrica da rete	2,50				
Prod. acqua calda sanitaria	Caldaia a condensazione	2013	201700275479	GPL, Energia elettrica da rete	24,00	No. of the Control of	ηw	0,21	18,01
Impianti combinati						DANIEL MANAGEMENT AND			
Prod. da fonti rinnovabili	Caldaia standard	1000		Biomasse solide	10,50				MELONIA POPO ESPECIA CONTRACTOR DE LOS SANO
Ventilazione meccanica									AN ENTERNATION OF THE PARTY OF
Illuminazione				Andready and the state of the s	With the second	AND THE PROPERTY OF THE PROPER			
Trasporto di persone o cose									







APE CONVENZIONALE – Punto 12.2, allegato A del Decreto 6 agosto 2020

INFORMAZIONI SUL MIGLIORAMENTO DELLA PRESTAZIONE ENERGETICA

La sezione riporta informazioni sulle apportunità, anche in termini di strumenti di sosteano nazionali o locali, legate all'esecuzione di

diagnosi energetiche e interventi di riqua	lificazione ene	ergetica, comprese le ristrutturazioni im	portanti.	, 5
NON RICHIESTE NELL'APE CON				
SOGGETTO CERTIFICATOR				
Ente/Organismo pubblico		X Tecnico abilitato	☐ Organ	nismo/Società
Nome e Cognome / Denominazione	Marco Gallo	ato	ATTENNES MATERIAL PROPERTY AND A STATE OF THE STATE OF TH	
Indirizzo	Via A. Gran	nsci 56, Cadoneghe		
E-mail	studiogallate	o@libero.it		
Telefono	049702965			
Titolo	Ing. Sez. B			
Ordine/iscrizione	Ordine degl	i Ingegneri della Provincia di Padova \	∖ B33	
Dichiarazione di indipendenza	NON RICHII	ESTA NELL'APE CONVENZIONALE	ouspeper visual de l'altrevent de versi à par y più dir a chapita l'an disposition	
Informazioni aggiuntive				
SOPRALLUOGHI E DATI DI IN	GRESSO			
È stato eseguito almeno un sopralluog del presente APE	go/rilievo sull	'edificio obbligatorio per la redazione)	Sì
SOFTWARE UTILIZZAT	o			
II software utilizzato risponde ai requ risultati conseguiti rispetto ai valori ot				Sì
Ai fini della redazione del presente at calcolo semplificato?	testato è stato	o utilizzato un software che impieghi	un metodo di	No
Il presente attestato è reso, dal sottosc 445/2000 e dell'articolo 15, comma 1	ritto, in forma del D.Lgs 192	ı di dichiarazione sostitutiva di atto n :/2005 così come modificato dall'artic	otorio ai sensi olo 12 del D.L	dell'articolo 47/del D.P.R. 63/2013. PAD
			SEZIONE	8 n. 833

Data di emissione: 10/11/2021

Firma e timbro del tecnico o firma digitale tora MANUNTALE





APE CONVENZIONALE — Punto 12.2, allegato A del Decreto 6 agosto 2020

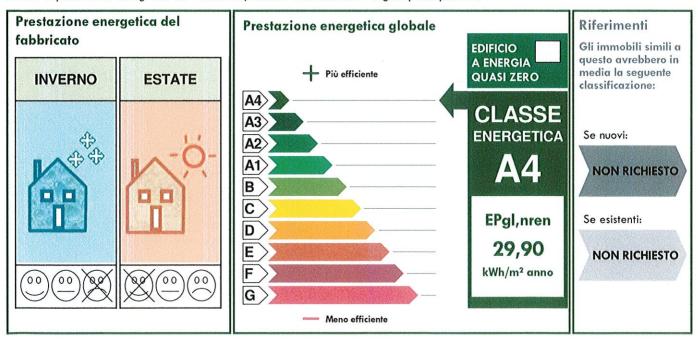
DATI GENERA	ALI		Ufil	lizzak	oile solo	al fir	ni delle det	razioni	fiscali del	110%	o .				
Destinazione d'uso X Residenziale Non residenziale Classificazione D.P.R. 412/93: E.1(1)				Oggetto dell'attestato Intero edificio X Unità immobiliare Gruppo di unità immobiliari Numero di unità immobiliari di cui è composto l'edificio: 2				Ristrutturazione importante Riqualificazione energetica							
Dati identificativi		Cor Indi Piai Inte	rizzo no : rno :	Cons : via	selve (PI Palazzi	11	N; 11,8680)4 E	Superfic Superfic Volume	costru ie utile ie utile lordo	: E zione: 1987 e riscaldata: e raffrescat riscaldato: 7 raffrescato:	a: 96,18 m 765,49 m³	2		
Comune catastale					Conselv	e (PD)		Sezio	ne		Foglio	16	Part	icella	343
Subalterni	da	2	а	2		da	а		da		а	da		а	
Altri subalterni															
Servizi energetici	8						Ventilazio	one me	canica		□ ,	Illuminaz	ione		

PRESTAZIONE ENERGETICA GLOBALE E DEL FABBRICATO

Climatizzazione estiva

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.

Prod. acqua calda sanitaria



Trasporto di persone o cose





APE CONVENZIONALE – Punto 12.2, allegato A del Decreto 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.

	FONTI ENERGETICHE UTILIZZATE Quantità annua consumata in uso standard (specificare unità di misura)		Indici di prestazione energeti globali ed emissioni	
X	Energia elettrica da rete	2 236 kWh	Indice della prestazione	
E	Gas naturale		energetica non rinnovabile	
	GPL		EP _{gl,nren}	
	Carbone		kWh/m² anno	
	Gasolio e Olio combustibile		29,90	
X	Biomasse solide	1 983 kg	Indice della prestazione	
	Biomasse liquide		energetica rinnovabile	
	Biomasse gassose		EP _{gl,ren}	
X	Solare fotovoltaico	2 894 kWh	kWh/m² anno	
	Solare termico		101,73	
	Eolico			
	Teleriscaldamento		Emissioni di CO ₂	
	Teleraffrescamento		kg/m² anno 6,85	
	Altro (specificare)		0,05	

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 EN	ER GETICA RACCOMANDA	E RISTRUTT	URA ZIONE IMPORT CONSEGUIBILI	TANTE
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
	RACCOMANDAZIONI	NON RICHIEST	E NELL'APE CON	VENZIONALE	
		And Andreas Control of			



ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI APE CONVENZIONALE – Punto 12.2, allegato A del Decreto 6 agosto 2020



ALTRI DATI ENERGETICI GENERALI

Energia esportata	4 957 kWh/anno	Vettore energetico: Energia elettrica
-------------------	----------------	---------------------------------------

ALTRI DATI DI DETTAGLIO DEL FABBRICATO

V — Volume riscaldato	765,49	m³
S – Superficie disperdente	493,96	m²
Rapporto S/V	0,645	
EP _{H,nd}	78,51	kWh/m² anno
Asol,est/Asup utile	0,0118	
Yie	0,0792	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	Efficier medi stagion NON RICH	a ale	EPren	EP _{nren}
Climatizzazione invernale	PDC elettrica aria-acqua	2023	201700275479	Energia elettrica da rete	16,00	H	ηн	85,65	27,85
	Caldaia standard	1000		Biomasse solide, Energia elettrica da rete	10,50				
Climatizzazione estiva	PDC elettrica aria-aria	2010		Energia elettrica da rete	3,40	-	ης	1,23	0,06
	PDC elettrica aria-aria	2010		Energia elettrica da rete	3,00				
	PDC elettrica aria-aria	2009		Energia elettrica da rete	2,50				
Prod. acqua calda sanitaria	Scalda-acqua autonomo a pompa di calore	2023	201700275479	Energia elettrica da rete	1,37	-	η _w	14,85	2,00
Impianti combinati						Depart Access Consists access			American State of the Control of the
Prod. da fonti rinnovabili	Impianto fotovoltaico	2022		Solare fotovoltaico	7,50	OFFICE OF THE PROPERTY OF THE			Management of the State Colonial Sta
	PDC elettrica aria-acqua	2023	201700275479	Energia elettrica da rete	16,00				
	Scalda-acqua autonomo a pompa di calore	2023	201700275479	Energia elettrica da rete	1,37				
	Caldaia standard	1000		Biomasse solide	10,50				
Ventilazione meccanica									
Illuminazione									
Trasporto di persone o cose									





APE CONVENZIONALE - Punto 12.2, allegato A del Decreto 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.

diagnosi energetiche e interventi di riqualificazione energetica, comprese le ristrutturazioni importanti.									
NON RICHIESTE NELL'APE CON	SHOP OF A THE PARTY OF THE PART	STATE OF THE STATE							
SOGGETTO CERTIFICATOR	E								
Ente/Organismo pubblico		X Tecnico abilitato	Organ	Organismo/Società					
Nome e Cognome / Denominazione	Marco Gallato								
Indirizzo	Via A. Gramsci 56, Cadoneghe								
E-mail	studiogallato@libero.it								
Telefono	049702965								
Titolo	Ing. Sez. B								
Ordine/iscrizione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Padova \ B33								
Dichiarazione di indipendenza	NON RICHIESTA NELL'APE CONVENZIONALE								
Informazioni aggiuntive									
SOPRALLUOGHI E DATI DI IN	GRESSO								
È stato eseguito almeno un sopralluog del presente APE	Sì								
SOFTWARE UTILIZZAT	0								
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?									
rrantaka esika 11 milandaka ajambah ataumah mandi ka milanah anada propinsi menganan menganaka saka.	on after an Albano and you are and really before the section	attorno estretaje viciou estroproantono estánci estantagos por acono están especimiento acono estáncio estáncio		1					
Il presente attestato è reso, dal sottosci 445/2000 e dell'articolo 15, comma 1 d	itto, in forma del D.Lgs 192/	di dichiarazione sostitutiva di atto not (2005 così come modificato dall'artico	orio ai sensi d lo 12 del D.L 6	elliarticolo 47 del D.P.R. 3/2013.					

Data di emissione: 22/03/2023

Firma e timbro del tecnico o firma digitale INDUSTRIALE

nº 833

SEZIONE B