



Comune di Pontecagnano Faiano

Via M. Alfani, 52 - 84098 Pontecagnano Faiano (SA)



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

Progetto finanziato nell'ambito del PNRR - Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università - Investimento 1.2: "Piano di estensione del tempo pieno e mense" finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU

CIG: 9561008964

CUP: F61B21006500006

Livello progettuale corrente:

**Progetto Definitivo /
Esecutivo**

Realizzazione mensa istituto scolastico di istruzione secondaria D.Zoccola e primaria Sant'Antonio alla via Picentia

Codice elaborato:

MSA-ESE-RG15-XX

Descrizione elaborato:

Attestato di prestazione energetica

Progettista:

Ing. Salvatore Falcone

Ingegnere Edile Architetto
Iscritto all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Salerno - n.7342
Via Venezia n.3 - 84098 - Pontecagnano (SA)
P.IVA 05925720657
email: ingsalvatorefalcone@gmail.com
pec: salvatorefalcone@mypec.eu

Responsabile del Procedimento:

ing. Danila D'Angelo

Responsabile del Settore LL.PP.
Comune di Pontecagnano (SA)

Timbri e firme



Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	ID Elaborato
------	------	-------------	---------	------------	--------------

3

2

1

0	Luglio 2023	Prima emissione	Ing. Salvatore Falcone		
---	-------------	-----------------	------------------------	--	--

Proprietà e diritti del presente disegno sono riservati. La riproduzione è vietata.
Ownership and copyright are reserved. Reproduction is strictly forbidden

RG15



ATTESTATO DI QUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

CODICE IDENTIFICATIVO:

VALIDO FINO AL: 00/00/0000

DATI GENERALI

Destinazione d'uso

- ☐ Residenziale
☒ Non residenziale

Classificazione D.P.R. 412/93: **E1(1)**
abitazioni adibite a residenza con carattere continuativo

Oggetto dell'attestato

- ☐ Intero 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: CAMPANIA
Comune: PONTECAGNANO FAIANO
Indirizzo: Strada Statale 18 – c/o Istituto D.Zoccola
Piano: Terra
Interno: Interno
Coordinate GIS: Lat: 40°38'49" Long: 14°52'25"

Zona climatica: C
Anno di costruzione: 2023
Superficie utile riscaldata (m²): 376,57
Superficie utile raffrescata (m²): 376,57
Volume lordo riscaldato (m³): 1 972,69
Volume lordo raffrescato (m³): 1 972,69

Comune catastale	PONTECAGNANO FAIANO (SA) - G834				Sezione	Terreni	Foglio	7	Particella	2186
Subalterni	da	a	\	da	a	\	da	a	\	da
Altri subalterni										

Servizi energetici presenti

- ☒  Climatizzazione invernale
☒  Ventilazione meccanica
☒  Illuminazione
☒  Climatizzazione estiva
☒  Prod. acqua calda sanitaria
☐  Trasporto di persone o cose

DATI DI DETTAGLIO DEL FABBRICATO

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE				SUPERFICI E RAPPORTO DI FORMA			
				Superficie utile riscaldata	376,57	m²	
COPERTURA	Piana	Superficie utile raffrescata			376,57	m²	
		Superficie utile totale			376,57	m²	
STRUTTURA	Telaio CA + tamponamento	V - Volume riscaldato			1 972,69	m³	
		Volume raffrescato			1 972,69	m³	
INFISSI E FINESTRE				S - Superficie disperdente	1 286,81	m²	
telaio	Alluminio	m²	15,14	Rapporto S/V			0,65
vetro	Doppio	m²	61,04	EP _{H,nd}	46,390	kWh/m² anno	
ombreggiatura	Altro (specificare)	m²	70,58	A _{sol} /A _{sup,utile}	0,0162	-	
				Y _{IE}	0,0160	W/m²K	

DATI ENERGETICI GENERALI

Energia primaria da fonti non rinnovabili	EP _{gl,nren}	79,37	kWh/m ² anno
Energia primaria da fonti rinnovabili	EP _{gl,ren}	320,07	kWh/m ² anno
Energia primaria totale	EP _{gl,tot}	399,45	kWh/m ² anno
Energia esportata	11 606,81 kWh/anno	Vettore energetico: Elettricità	



ATTESTATO DI QUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

CODICE IDENTIFICATIVO:

VALIDO FINO AL: 00/00/0000

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 - HP elettrica aria-aria 2 - HP elettrica aria-aria	2023 2023		Elettricit� Elettricit�	6,30 59,00	0,18	η_H	189,73	61,99
Climatizzazione estiva	1 - HP elettrica aria-aria 2 - HP elettrica aria-aria	2023 2023		Elettricit� Elettricit�	5,20 59,00	1,16	η_C	19,75	0,03
Prod. acqua calda sanitaria	1 - HP elettrica aria-acqua	2023		Elettricit�	18,00	0,90	η_W	103,71	13,10
Impianti combinati	-	-	-	-	-	-		-	-
Produzione da fonti rinnovabili	Impianto fotovoltaico Pompa di calore Impianto solare termico	2023 - 2023	- - -	- - -	24,00 83,30 4,00	-		-	-
Ventilazione meccanica	1 - Ventilatori 2 - Ventilatori	2023 2023		Elettricit� Elettricit�	0,00 0,10	-		0,53	0,32
Illuminazione	Led	2023		-	1,68	-		6,35	3,94

SOFTWARE UTILIZZATO

Denominazione	TerMus
Produttore	ACCA software S.p.A.
Dichiarazione di rispondenza e garanzia di scostamento massimo dei risultati conseguiti.	Il software TerMus � CERTIFICATO conforme alle specifiche tecniche UNI/TS 11300-1,2,3,4,5,6 e alle UNI 10349 (Certificato n.82 del 11/10/2018)

NOTE



ATTESTATO DI QUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

CODICE IDENTIFICATIVO:

VALIDO FINO AL: 00/00/0000

SOGGETTO COMPILATORE

Nome e Cognome / Denominazione	Ing. Salvatore Falcone
Indirizzo	Via Venezia, n.3 – 84098 – Pontecagnano Faiano (SA)
E-mail	ingsalvatorefalcone@gmail.com
Telefono	+39 3491308062
Titolo	Ingegnere – Libero Professionista. Affidatario del servizio di progettazione
Ordine/iscrizione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno n. 7342
Informazioni aggiuntive	

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 18/07/2023

Firma e timbro del tecnico o firma digitale

