



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



PROVINCIA
DI
POTENZA

PROVINCIA DI POTENZA
UFFICIO EDILIZIA E PATRIMONIO
Piazza Mario Pagano - 85100 Potenza

Il Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Enrico Spera

FINANZIAMENTO: **P.N.R.R.** 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 1.3: Piano per le infrastrutture per lo sport nelle scuole

INCARICO: Progettazione definitiva/esecutiva, compresa la relazione geologica e il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione riguardante la **“Realizzazione della Palestra dell'istituto “Nitti-Da Vinci-Falcone” di Potenza** (Cod.edificio 0760630518) - CUP H35E22000120006



PROGETTO ESECUTIVO
(artt. 33-43 del d.P.R. 207/2010)

N° ELABORATO:		DESCRIZIONE ELABORATO:				SCALA:		
TER.06		Attestato di qualificazione energetica						
PROGETTISTA INCARICATO:		 Società di ingegneria 3DLiFe srl Viale del Seminario maggiore 35 85100 Potenza P.Iva: 01654040763 email: ingegneria@3dlife.it						
STUDI GEOLOGICI:		Geol. Massimo Coviello Via Bertazzoni, 13 – 85100 Potenza E-mail: m.coviello@tiscali.it P.E.C.: m.coviello@pec.it Mobile: +393477877783		Geol. Massimo COVIELLO				
IDRev	Set Trasmissione	Nome Modifica		Modificato da	Controllato da	Approvato da	Data	
01	Consegna ESECUTIVO			AC	LL	LL	11/12/23	



ATTESTATO DI QUALIFICAZIONE ENERGETICA

(ai sensi del comma 2 art. 8, D. Lgs. 192 e s.m.i.)

Area geografica

Regione **Basilicata**

Provincia di **Potenza**

Comune di **POTENZA**

Ubicazione intervento

VIA ANZIO, SNC

Proprietà

PROVINCIA POTENZA (ING. SPERA ENRICO - DIRIGENTE U

Progettista

Ing. Lucio LISANTI (Legale Rappresentante e Dirett
Per. Ind. Alfredo RUSSO

Costruttore

Tecnico

Per. Ind. Alfredo RUSSO

Revisione n° 0



Data elaborazione: 09/12/2023





ATTESTATO DI QUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

CODICE IDENTIFICATIVO:

VALIDO FINO AL: 15/11/2033

DATI GENERALI

Destinazione d'uso

- ☐ Residenziale
☒ Non residenziale

Classificazione D.P.R. 412/93: E.6.2

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: Basilicata
Comune: POTENZA
Indirizzo: VIA ANZIO, n. SNC
Piano:
Interno:
Coordinate GIS: 40.642977482119534;
15.792573350926196

Zona climatica: E
Anno di costruzione: 2023
Superficie utile riscaldata (m²): 752,33
Superficie utile raffrescata (m²): 615,47
Volume lordo riscaldato (m³): 4345,33
Volume lordo raffrescato (m³): 3790,24

Comune catastale	POTENZA	Sezione	Foglio	Particella
Subalterni	da a	da a	da a	da a
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			
COPERTURA	A falda (spiovente) singola		
STRUTTURA	Struttura mista (altro)		
INFISSI E FINESTRE			
telaio	Legno	m ²	15,33
vetro	Doppio	m ²	76,63
ombreggiatura		m ²	0,00

SUPERFICI E RAPPORTO DI FORMA		
Superficie utile riscaldata	752,33	m ²
Superficie utile raffrescata	615,47	m ²
Superficie utile totale	752,33	m ²
V - Volume riscaldato	4345,33	m ³
Volume raffrescato	3790,24	m ³
S - Superficie disperdente	2070,95	m ²
Rapporto S/V	0,48	-
EPH,nd	10,3	kWh/m ² anno
Asol,est/Asup,utile	0,01	-
YIE	0,07	W/m ² K

DATI ENERGETICI GENERALI

Energia primaria da fonti non rinnovabili	EPgl,nren	136,81	kWh/m ² anno
Energia primaria da fonti rinnovabili	EPgl,ren	121,69	kWh/m ² anno
Energia primaria totale	EPgl,tot	258,49	kWh/m ² anno
Energia esportata	0,00 kWh/anno	Vettore energetico: -	

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 kWh/m ² anno	EPnren kWh/m ² anno
Climatizzazione invernale	PANASONIC (mod. ECOi-W AQUA-G BLUE 80 H)	2023		Elettricità	83,5	3,964 η_H	0,8	1,8
Climatizzazione estiva	PANASONIC (mod. WH-MXC12J6E5)	2023		Elettricità	12,0			
	PANASONIC (mod. ECOi-W AQUA-G BLUE 80 H)	2023		Elettricità	75,8	3,767 η_C	0,4	0,7
Prod. acqua calda sanitaria	PANASONIC (mod. Unità interna: WH-SDC0509L3E5; Unità esterna: WH-WDG09LE5)	2023		Elettricità	9,0	0,689 η_W	10,7	2,8
	PANASONIC (mod. Unità interna: WH-SDC0509L3E5; Unità esterna: WH-WDG09LE5)	2023		Elettricità	9,0			
Impianti combinati								
Produzione da fonti rinnovabili	Fotovoltaico (Silicio mono cristallino, mq. 237,3)	2023		Energia solare	50,00			
	Solare termico (Collettori piani vetrati)	2023		Energia solare	10,1			
Ventilazione meccanica	Ventilanti UTA	2023		Elettricità	9,60			
	Ventilazione meccanica ambientale PALESTRA; SPALTI > PALESTRA; SPALTI			Elettricità	0,15		5,2	10,1
	Ventilazione meccanica ambientale WC SPALTI > WC SPALTI			Elettricità	0,87			
	Ventilazione meccanica ambientale SPOGLIATOIO ATLETI; SPOGLIATOIO ISTRUTTORI; INFERMERIA > SPOGLIATOIO ATLETI; SPOGLIATOIO ISTRUTTORI; INFERMERIA							
Illuminazione	Impianto d'illuminazione	2023		Elettricità	22,6		104,7	121,4
Trasporto di persone o cose								

SOFTWARE UTILIZZATO

Denominazione	Blumatica Energy 6
Produttore	Blumatica S.r.l.
Dichiarazione di rispondenza e garanzia di scostamento massimo dei risultati conseguiti.	Il software Blumatica Energy è stato realizzato conformemente alle norme UNI/TS 11300-1/2/3/4/5/6 e UNI 10349. Attestato di Certificazione del CTI (Comitato Termotecnico Italiano), n. 64, rilasciato il 15 marzo 2017.

NOTE

Il presente Attestato di Prestazione Energetica, di cui al comma 1, ha una validità temporale massima di dieci anni a partire dal suo rilascio e dovrà essere aggiornato a ogni intervento di ristrutturazione o riqualificazione che modifichi la classe energetica dell'unità immobiliare. La validità temporale massima è subordinata al rispetto delle prescrizioni per le operazioni di controllo di efficienza energetica dei sistemi tecnici dell'edificio, in particolare per gli impianti termici, comprese le eventuali necessità di adeguamento, previste dai regolamenti di cui al D.P.R. 16 aprile 2013, n. 74, e al D.P.R. 16 aprile 2013, n.75. Nel caso di mancato rispetto di dette disposizioni, il presente Attestato di Prestazione Energetica decadrà il 31 dicembre dell'anno successivo a quello in cui è prevista la prima scadenza non rispettata per le predette operazioni di controllo di efficienza energetica. A tali fini, i libretti di impianto previsti dai decreti di cui all'articolo 4, comma 1, lettera b), dovranno essere allegati, in originale o in copia, al presente Attestato di Prestazione Energetica.



ATTESTATO DI QUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

CODICE IDENTIFICATIVO:

VALIDO FINO AL: 15/11/2033

SOGGETTO COMPILATORE

Nome e Cognome / Denominazione	Per. Ind. Alfredo RUSSO
Indirizzo	Via M. Ambrosoli, 7 - 85025 - MELFI (PZ)
E-mail	a.russo1789@gmail.com
Telefono	+39 328 768 5301
Titolo	PERITO INDUSTRIALE TERMOTENICO
Ordine/Iscrizione	Collegio dei periti industriali e dei periti industriali laureati della provincia di Potenza nr. 550
Informazioni aggiuntive	

ASSEVERAZIONE DELLE CONFORMITA' DELLE OPERE REALIZZATE AL PROGETTO ED ALLE NORME DI RIFERIMENTO VIGENTI

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 09/12/2023

Firma e timbro del Tecnico abilitato

Data 09/12/2023

Firma e timbro del Direttore dei lavori