



COMUNE DI SANT'ARSENIO

OGGETTO

RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA E MESSA IN SICUREZZA MEDIANTE DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICIO DA ADIBIRE A MICRO NIDO - ASILO E SERVIZI INTEGRATIVI (CENTRO POLIFUNZIONALE PER FAMIGLIE) NEL COMUNE DI SANT'ARSENIO"

COMUNE DI SANT'ARSENIO (SA)

DESCRIZIONE DEI LAVORI:

ASILO NIDO E SERVIZI INTEGRATIVI (CENTRO POLIFUNZIONALE PER FAMIGLIE)



ATTESTATO Di Qualificazione ENERGETICA

RUP:

Arch.Giovanni GUASTALEGNAME

PROGETTISTA:

Ing. Rossella LUPO



ELABORATO [IMP 03]

SCALA -

Sant'Arsenio, Maggio 2021

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO



ATTESTATO DI QUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

CODICE IDENTIFICATIVO:

VALIDO FINO AL: 04/05/2031

DATI GENERALI

Destinazione d'uso

- ☐ Residenziale
☒ Non residenziale

Classificazione D.P.R. 412/93: **E7 attività scolastiche**

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: SANT'ARSENIO
Indirizzo: Via Florenzano
Piano: T 1
Interno: -
Coordinate GIS: Lat: 40°28'16" Long: 15°28'53"

Zona climatica: D
Anno di costruzione: 2023
Superficie utile riscaldata (m²): 661.95
Superficie utile raffrescata (m²): 661.95
Volume lordo riscaldato (m³): 3 641.51
Volume lordo raffrescato (m³): 3 641.51

Comune catastale	SANT'ARSENIO (SA) - I307	Sezione		Foglio	--	Particella	-
Subalterni	da - a	\ da a	\ 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				SUPERFICI E RAPPORTO DI FORMA		
COPERTURA	A doppia falda (spiovente)			Superficie utile riscaldata	661.95	m ²
				Superficie utile raffrescata	661.95	m ²
STRUTTURA	struttura in cemento armato			Superficie utile totale	661.95	m ²
				V - Volume riscaldato	3 641.51	m ³
INFISSI E FINESTRE				Volume raffrescato	3 641.51	m ³
				S - Superficie disperdente	1 571.77	m ²
	telaio	Plastica	m ²	Rapporto S/V	0.43	
	vetro	Triplo	m ²	EP _{H,nd}	44.807	kWh/m ² anno
	ombreggiatura	Altro (specificare)	m ²	A _{sol} /A _{sup,utile}	0.02	-
				Y _{IE}	0.0203	W/m ² K

DATI ENERGETICI GENERALI

Energia primaria da fonti non rinnovabili	EP _{gl,nren}	1.96	kWh/m ² anno
Energia primaria da fonti rinnovabili	EP _{gl,ren}	72.89	kWh/m ² anno
Energia primaria totale	EP _{gl,tot}	74.84	kWh/m ² anno

Energia esportata	18 876.08 kWh/anno	Vettore energetico: Elettricità
-------------------	--------------------	---------------------------------



ATTESTATO DI QUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

CODICE IDENTIFICATIVO:

3VALIDO FINO AL: 04/05/2031

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-acqua	2021		Elettricit�	56.00	0.90	η_H	48.40	1.45
Climatizzazione estiva	1 - HP elettrica aria-acqua	2021		Elettricit�	44.00	2.11	η_C	7.78	0.00
Prod. acqua calda sanitaria	1 - HP elettrica aria-acqua	2021		Elettricit�	14.00	0.86	η_W	12.29	0.13
Impianti combinati	-	-	-	-	-	-		-	-
Produzione da fonti rinnovabili	Impianto fotovoltaico Pompa di calore	2021 -	-	- -	30.00 70.00	-		-	-
Ventilazione meccanica	-	-	-	-		-		-	-
Illuminazione	Led	-	-	-	0.20	-		4.42	0.37
Trasporto di persone o cose	-	-	-	-		-		-	-

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.67 del 15/03/2017)

NOTE



ATTESTATO DI QUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

CODICE IDENTIFICATIVO:

VALIDO FINO AL: 04/05/2031

SOGGETTO COMPILATORE

Nome e Cognome / Denominazione	Rossella LUPO
Indirizzo	C/da Vagni,snc
E-mail	rossellalupo@tiscali.it
Telefono	3202176158
Titolo	Ingegnere
Ordine/iscrizione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno n.6700
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 **04/05/2021**

Firma e timbro del tecnico o firma digitale_____