

ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA

E.1(1) abitazione adibita a residenza con carattere continuativo

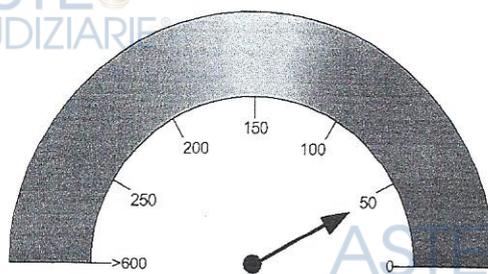
1. INFORMAZIONI GENERALI

Codice Certificato		Validità	10 ANNI		
Riferimenti catastali	Foglio 6 Particella 2704 Sub 87 Interno 20				
Indirizzo edificio	(Lotto n.4) Via Almirante - Montesilvano (PE)				
Nuova costruzione	<input type="checkbox"/>	Passaggio di proprietà	<input checked="" type="checkbox"/>	Riqualificazione energetica	<input type="checkbox"/>
Proprietà	LARES COSTRUZIONI SRL				
Indirizzo	C.SO UMBERTO I n.419 - Montesilvano (PE)				
E-mail	laressrl.info@gruppcogem.it	Telefono	085 4459938		

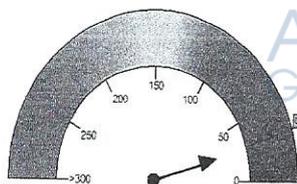
2. CLASSE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

Edificio di classe: **B**

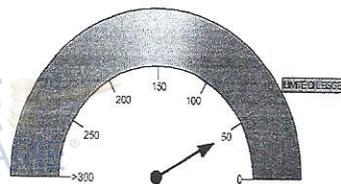
3. GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALI E PARZIALI



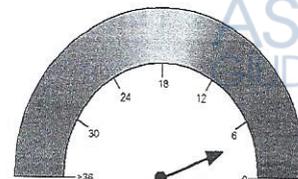
PRESTAZIONE ENERGETICA GLOBALE
46.8 kWh/m²-anno



PRESTAZIONE RAFFRESCAMENTO
27.7 kWh/m²-anno



PRESTAZIONE RISCALDAMENTO
46.8 kWh/m²-anno



PRESTAZIONE ACQUA CALDA
4.2 kWh/m²-anno

EMISSIONI DI CO2
10.2 kg/m²-anno



4. QUALITA' INVOLUCRO (RAFFRESCAMENTO)

I II III IV V

5. Metodologie di calcolo adottate

UNI TS 11300

6. RACCOMANDAZIONI

Interventi	Prestazione Energetica/Classe a valle del singolo intervento	Tempo di ritorno (anno)

PRESTAZIONE ENERGETICA RAGGIUNGIBILE kWh/m²anno (<10 anni)

7. CLASSIFICAZIONE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

SERVIZI ENERGETICI INCLUSI NELLA CLASSIFICAZIONE	Riscaldamento <input checked="" type="checkbox"/>	Raffrescamento <input type="checkbox"/>	Acqua calda sanitaria <input type="checkbox"/>
--	---	---	--



B 46.8 kWh/m²a

Riferimento legislativo 46.8 kWh/m²anno

8. DATI PRESTAZIONI ENERGETICHE PARZIALI

8.1 RAFFRESCAMENTO		8.2 RISCALDAMENTO		8.3 ACQUA CALDA SANITARIA	
Indice energia primaria (EPe)		Indice energia primaria (EPI)	46.84	Indice energia primaria (EPacs)	4.22
Indice energia limite di legge (involucro)	30.00	Indice energia primaria limite di legge (d.lgs 192/05)	52.46		
Indice involucro (EPe,invol)	27.74	Indice involucro (EPI,invol)	39.24		
Rendimento impianto		Rendimento medio stagionale impianto (η_e)	0.831	Fonti rinnovabili	1,4
Fonti rinnovabili		Fonti rinnovabili	1,4		

9. NOTE

9. NOTE			

10. EDIFICIO

Tipologia edilizia	nuova costruzione			Foto dell'edificio
Tipologia costruttiva	Struttura in cemento armato e laterizi forati			
Anno di costruzione	2010	Numero di appartamenti	1	
Volume lordo riscaldato V(m³)	187.60	Superficie utile m²	69.48	
Superficie disperdente S(m²)	133.50	Zona climatica / GG	D / 1720	
Rapporto S/V	0.711	Destinazione d'uso	E.1(1)	

11. IMPIANTI

Riscaldamento	Anno di installazione	2010	Tipologia	Generatore multistadio e modulante
	Potenza nominale (kW)	96.0	Combustibile	Metano
Acqua calda sanitaria	Anno di installazione	2010	Tipologia	Generatore multistadio e modulante
	Potenza nominale (kW)	96.0	Combustibile	Metano
Raffrescamento	Anno di installazione		Tipologia	
	Potenza nominale (kW)		Combustibile	
Fonti rinnovabili	Anno di installazione	2010	Tipologia	Solare termico e fotovoltaico
	Energia annua prodotta (kWh _e /kWh _t)	4562,5/49056		

12. PROGETTAZIONE

Progettista/i architettonico				ING. PETTINE KENNEDY	
Indirizzo	Via Verrotti, 238 - Montesilvano (PE)		Telefono/e-mail	085 4491118	
Progettista/i impianti				Per. Ind. Tommaso Martellini	
Indirizzo	Via A. Vespucci, n.130 - 65123 Pescara		Telefono/e-mail	085 67171	

13. COSTRUZIONE

Costruttore	LARES COSTRUZIONI SRL				
Indirizzo	C.SO UMBERTO I n.419 - Montesilvano (PE)		Telefono/e-mail	085 4459938 laressrl.info@gruppcogem.it	
Direttore/i lavori	ING. PETTINE KENNEDY				
Indirizzo	Via Verrotti, 238 - Montesilvano (PE)		Telefono/e-mail	085 4491118	

14. SOGGETTO CERTIFICATORE

Ente/Organismo pubblico <input type="checkbox"/>	Tecnico abilitato <input checked="" type="checkbox"/>	Energy Manager <input type="checkbox"/>	Organismo / Società <input type="checkbox"/>
nome e cognome/ Denominazione	Filippo Tumini		
Indirizzo	Via D. Spezioli, n.52 - 66100 Chieti	Telefono/e-mail	0871 64563 filippo.tumini@alice.it
Titolo	Dott. Per. Ind.		
Ordine/Iscrizione	Collegio Periti Industriali Laureati n.472		
Dichiarazione di indipendenza	consapevole delle responsabilità assunte in relazione ai contenuti del presente Attestato di Certificazione Energetica ai sensi degli Artt. 359 e 481 del codice penale DICHIARO di poter svolgere con indipendenza ed imparzialità di giudizio, l'attività di Soggetti Certificatore per il sistema Edificio/Impianto di cui al p.to 1 "informazioni generali" in quanto estraneo alle attività elencate al punto 2 comma 3 All. III del D.Lgs n°115 del 30 Maggio 2008		
Informazioni aggiuntive			

15. SOPRALLUOGHI

1)	
2)	
3)	

16. DATI IN INGRESSO

Progetto energetico <input checked="" type="checkbox"/>	Rilievo sull'edificio <input type="checkbox"/>
Provenienza e responsabilità	Lares Costruzioni s.r.l. - ex Legge 10/91 e ss.mm. e ii.

17. SOFTWARE

Denominazione	STIMA10-TFM ver. 7.5.03c	Produttore	Watts Industries Italia srl
Dichiarazione di rispondenza e garanzia di scostamento massimo dei risultati conseguiti inferiore al +/- 5% rispetto ai valori della metodologia di calcolo di riferimento nazionale (UNI TS 11300)			
Software conforme alle norme UNI TS 11300 parte 1 e 2 ai sensi del D.Lgs n°115 All.3 - Certificato CTI n° 007			

Data emissione 15/09/2010

Firma del tecnico