

ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA

Edifici residenziali

1. INFORMAZIONI GENERALI

Codice certificato	05/2015	Validità:	31/12/2025
Riferimenti catastali	COMUNE DI NISSORIA - Foglio: 42 - Particella: 515 - Subalterno: 3 - Categoria: A/3 - Classe: 3 - Consistenza: 4,5 vani		
Indirizzo edificio	COMUNE DI NISSORIA - CONTRADA PICINOSI SNC - PIANO PRIMO		
Nuova costruzione:		Passaggio di proprietà:	☒
		Riqualificazione energetica:	
Proprietà		Telefono	
Indirizzo	CONTRADA PICINOSI SNC 94010 - NISSORIA (EN)	C.F.	

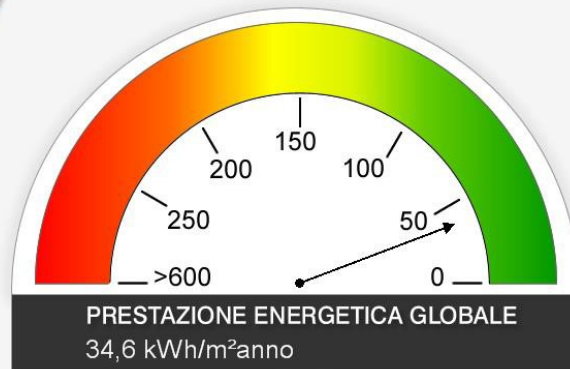
2. Classe energetica globale dell'edificio

Edificio di classe: **C**

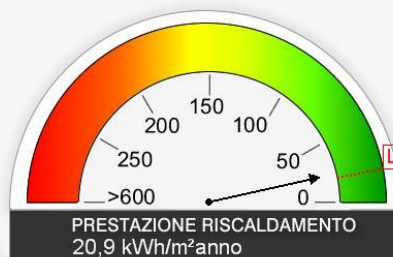
3. Grafico delle prestazioni energetiche globali e parziali

EMISSIONI DI CO2

6,9 KgCO₂/m²anno



PRESTAZIONE ENERGETICA
RAGGIUNGIBILE
30,2 kWh/m²anno



LIMITE DI LEGGE



4. Qualità dell'involucro (raffrescamento)

I	II	III	IV	V
---	----	-----	----	---

5. Metodologie di calcolo adottate

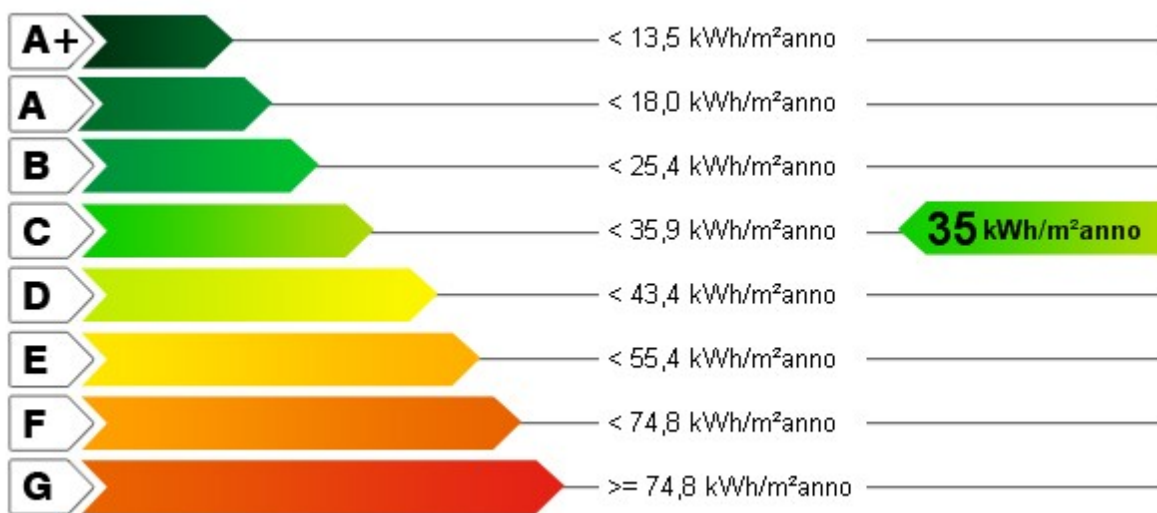
Il calcolo degli indici di prestazione e dei fabbisogni di energia è stato eseguito secondo le norme tecniche italiane e comunitarie attualmente in vigore, con particolare riferimenti alla normativa UNI TS 11300, parti 1 e 2. I valori del presente documento sono stati calcolati con riferimento al 'Metodo di calcolo da rilievo sull'edificio'(paragrafo 5.2 punto 1 delle Linee Guida).

6. Raccomandazioni

Interventi	Prestazione energetica (classe a valle del singolo intervento)	Tempo di ritorno (anni)
1) Messa in opera di infissi interni in legno ed esterni in alluminio	82.943	5.0
2) Isolamento soffitto con camera d'aria sull'intradosso + controsoffitto di finitura	30.200	10.0
PRESTAZIONE ENERGETICA RAGGIUNGIBILE	30.20 kWh/m²anno	10.0

7. Classificazione energetica globale dell'edificio

Servizi energetici inclusi nella classificazione		
Riscaldamento	☒	Raffrescamento ☐ Acqua calda sanitaria ☒



Riferimento legislativo: 35,93 kWh/m²anno

8. Dati prestazioni energetiche parziali

8.1 RAFFRESCAMENTO		8.2 RISCALDAMENTO	
Indice energia primaria E _{pe}		Indice energia primaria E _{pi}	20,88 kWh/m²anno
Indice energia primaria limite E _{pe} limite		Indice energia primaria limite E _{pi} limite	17,93 kWh/m²anno
Indice involucro E _{pe} involucro	0,00 kWh/m²anno	Indice involucro E _{pi} involucro	6,98 kWh/m²anno
Rendimento impianto		Rendimento medio stagionale impianto η _G	83,4 %
Fonti rinnovabili		Fonti rinnovabili	
8.3 ACQUA CALDA SANITARIA			
Indice energia primaria E _{PACS}	13,69 kWh/m²anno		
Produzione da fonte rinnovabile	0,0 %		

9. Note

10. Edificio

Indirizzo	COMUNE DI NISSORIA - CONTRADA PICINOSI SNC - PIANO PRIMO
Tipologia edilizia	CASA SINGOLA
Tipologia costruttiva	EDIFICIO IN CALCESTRUZZO ARMATO
Destinazione d'uso	RESIDENZA E ASSIMILABILI: ABITAZIONI DI TIPO ECONOMICO
Anno di costruzione	1985
Superficie disperdente S	32,00 m ²
Volume lordo riscaldato V	196,00 m ³
Rapporto S/V	0,163
Superficie utile Su	70,00 m ²
Zona climatica / GG	D / 1710
Numero di appartamenti	1

11. Impianti

Riscaldamento	Anno di installazione	2012	Tipologia	POMPE DI CALORE
	Potenza nominale	24,0 kW	Combustibile	ENERGIA ELETTRICA
Acqua calda sanitaria	Anno di installazione	2009	Tipologia	SCALDABAGNO ELETTRICO
	Potenza nominale	24,0 kW	Combustibile	ENERGIA ELETTRICA
Raffrescamento	Anno di installazione		Tipologia	
	Potenza nominale		Combustibile	
Fonti rinnovabili	Anno di installazione			
	Energia annuale prodotta		Tipologia	

12. Progettazione

Progettista architettonico		Progettista impianti	
Indirizzo		Indirizzo	
Telefono		Telefono	
Codice Fiscale		Codice Fiscale	

13. Costruzione

Costruttore		Direttore dei lavori	
Indirizzo		Indirizzo	
Telefono		Telefono	
Codice Fiscale		Codice Fiscale	

14. Soggetto certificatore

Ente/organismo pubblico ☐Tecnico abilitato ☒Organismo/società ☐Energy manager ☐

Nome e Cognome / Denominazione	VITALE SALVATORE		
Indirizzo	VIA FENICE, 13 94013 - LEONFORTE (EN)	Titolo	INGEGNERE
Telefono	3277483654	Ordine	ENNA
e-mail	ing.salvatorevitale@hotmail.it	Iscrizione	583
Albo Certificatori	PALERMO	Iscrizione	7035
Dichiarazione di indipendenza	Il sottoscritto certificatore dichiara , nei termini di legge, di essere soggetto estraneo alla proprietà, alla progettazione, alla realizzazione dell'edificio ed ai produttori dei materiali.		
Informazioni aggiuntive			

15. Sopralluoghi

1) 23/02/2015

2) 01/03/2015

16. Dati di ingresso

Progetto energetico ☐Rilievo sull'edificio ☒

Provenienza e responsabilità	Ing. Vitale Salvatore
------------------------------	-----------------------

17. Software

Denominazione	Termolog LT
Produttore	Logical Soft s.r.l. - Via Garibaldi, 253 20033 Desio (MB)

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)

Data emissione 16.03.2015

Firma del
tecnico
