

ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA

Edifici Residenziali

1. INFORMAZIONI GENERALI

Codice Certificato		Validita'	Decennale		
Riferimenti catastali	F 35 p.Ila 1058 sub 31				
Indirizzo edificio	Via Spaventa n 25 CHIETI				
Nuova costruzione	<input type="radio"/>	Passaggio di proprieta'	<input checked="" type="radio"/>	Riqualificazione energetica	<input type="radio"/>
Proprieta'	INAIL Direzione Regionale Abruzzo		Telefono	08626661	
Indirizzo	Via Vetoio Loc. Coppito AQ		E-mail	abruzzo@inail.it	

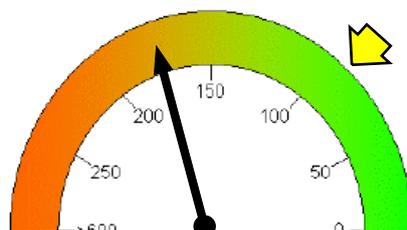
2. CLASSE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

Edificio di classe: F

3. GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALE E PARZIALI

EMISSIONI DI CO2

34.8 kgCO2/m²anno



PRESTAZIONE ENERGETICA RAGGIUNGIBILE

80 kWh/m²anno



4. QUALITA' INVOLUCRO (Raffrescamento)

I

II

III

IV

V

5. Metodologie di calcolo adottate

DOCET

6. RACCOMANDAZIONI

Interventi	Prestazione Energetica/Classe a valle del singolo intervento	Tempo di ritorno(anni)
1) 1)Trasmittanza termica strut. opache verticali	; Classe F	8
2) 2)Trasmittanza termica copertura	; Classe E	10
3) 3)Trasmittanza termica infissi	; Classe D	10
4) 4)	; Classe	
5) 5)	; Classe	
PRESTAZIONE ENERGETICA RAGGIUNGIBILE	80; Classe D kWh/m² anno	10 (<10 anni)

7. CLASSIFICAZIONE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

SERVIZI ENERGETICI INCLUSI NELLA CLASSIFICAZIONE	Riscaldamento	X	Raffrescamento	O	Acqua calda sanitaria	X
--	---------------	---	----------------	---	-----------------------	---

	23.5 < kWh/m ² *anno
	38 < kWh/m ² *anno
	55.5 < kWh/m ² *anno
	76 < kWh/m ² *anno
	93.4 < kWh/m ² *anno
	125.4 < kWh/m ² *anno
	174.9 < kWh/m ² *anno
	174.9 ≥ kWh/m ² *anno

Rif. legislativo = 76 kWh/m²*anno

174.9 kWh/m²*anno

8.DATI PRESTAZIONI ENERGETICHE PARZIALI

8.1 RAFFRESCAMENTO		8.2 RISCALDAMENTO		8.3 ACQUA CALDA SANITARIA	
Indice energia primaria (EPe)		Indice energia primaria (EPi)	135,9	Indice energia primaria (EPacs)	39
Indice energia primaria limite di legge		Indice en. primaria limite di legge (d.lgs. 192/05)	58		
Indice involucro (EPe,invol)	27,2	Indice involucro(EPi,invol)	68,9	Fonti rinnovabili	0
Rendimento impianto		Rendimento medio stagionale impianto (ηg)	0,51		
Fonti rinnovabili		Fonti rinnovabili	0		

9. NOTE

10. EDIFICIO

Tipologia edilizia	ISOLATO in centro			Foto dell'edificio (non obbligatoria)
Tipologia costruttiva	Mista C.A. e muratura			
Anno di costruzione	1952	Numero di appartamenti	18	
Volume lordo riscaldato V (m³)	342	Superficie utile m²	95	
Superficie disperdente S (m²)	140,2	Zona climatica/GG	D/1556	
Rapporto S/V	0,41	Destinazione d'uso	Residenziale	

11. IMPIANTI

Riscaldamento	Anno di installazione	1986	Tipologia	Caldaia
	Potenza nominale (kW)	24	Combustione	Metano
Acqua calda sanitaria	Anno di installazione	1986	Tipologia	Boiler a gas
	Potenza nominale (kW)	12	Combustione	Metano
Raffrescamento	Anno di installazione		Tipologia	
	Potenza nominale (kW)		Combustione	
Fonti rinnovabili	Anno di installazione		Tipologia	
	Energia annuale prodotta (kWhe/kWht)			

12. PROGETTAZIONE

Progettista/i architettonico	INAIL		
Indirizzo		Telefono/e-mail	
Progettista/i impianti			
Indirizzo		Telefono/e-mail	

13. COSTRUZIONE

Costruttore	INAIL		
Indirizzo		Telefono/e-mail	
Direttore/i lavori			
Indirizzo		Telefono/e-mail	

14. SOGGETTO CERTIFICATORE

Ente/Organismo pubblico	Tecnico abilitato X	Energy Manager	Organismo / Societa'
Nome e cognome / Denominazione	Ing. Gianfranco Pacchiarotta		
Indirizzo	per la carica Via Vetoio Loc. Coppito L'Aquila c/o INAIL	Telefono/e-mail	0862666314
Titolo	INGEGNERE Dipendente INAIL	Ordine/Iscrizione	L'Aquila n 728
Dichiarazione di indipendenza	Si dichiara l'assenza di conflitto di interessi ai sensi dell'Art. 3 comma 1 bis al DPR 75/2013		
Informazioni aggiuntive			

15. SOPRALLUOGHI

1)
2)
3)

16. DATI DI INGRESSO

Progetto energetico	<input type="radio"/>	Rilievo sull'edificio	<input checked="" type="radio"/>
Provenienza e responsabilita'			

17. SOFTWARE

Denominazione	DOCET	Produttore	CNR-ITC ed ENEA
Metodologia di calcolo di riferimento nazionale DOCET, sulla base delle norme tecniche UNI TS 11300			

Data emissione
14/4/2014

Firma del tecnico