

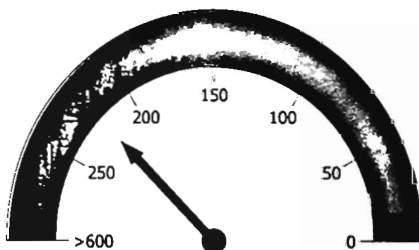
ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA

(al sensi del D.Lgs. 19 agosto 2005 n. 192 e ss.mm.ii.)

Edifici residenziali

1. INFORMAZIONI GENERALI

Codice certificato	1	Validità	10 anni
Riferimenti catastali	Brindisi (BR) - Piano 1, Foglio 53, Par 419, Sub 20		
Indirizzo edificio	Via Remo snc, 72100, Brindisi (BR)		
Nuova costruzione	Passaggio di proprietà	X	Riqualificazione energetica
Proprietà	PROTOPAPA MARIANNA	Telefono	
Indirizzo		E-mail	

2. CLASSE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO**Edificio di classe: G****3. GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALE E PARZIALE****EMISSIONI DI CO₂**44,1 kgCO₂/m²anno**PRESTAZIONE
ENERGETICA GLOBALE**221,6 kWh/m²anno**PRESTAZIONE
RAFFRESCAMENTO**0,0 kWh/m²anno**PRESTAZIONE
RISCALDAMENTO**173,4 kWh/m²anno**LIMITE DI LEGGE****PRESTAZIONE
ACQUA CALDA**48,2 kWh/m²anno**4. QUALITA' INVOLUCRO (RAFFRESCAMENTO)****I****II****III****IV****5. METODOLOGIE DI CALCOLO ADOTTATE**

Norme UNI/TS 11300:2014

D.M. 26/06/2009 - Allegato A - paragrafo 6.1

6. RACCOMANDAZIONI

Interventi	Prestazione Energetica/Classe a valle del singolo intervento	Tempo di ritorno (anni)
Installazione impianto solare termico	/	
Coibentazione delle strutture opache verticali rivolte verso l'esterno	/	
Sostituzione delle chiusure trasparenti comprensive di infissi rivolte verso l'esterno	/	
Coibentazione delle strutture opache orizzontali rivolte verso l'esterno	/	
Sostituzione generatore di calore	/	
PRESTAZIONE ENERGETICA RAGGIUNGIBILE	/	

7. CLASSIFICAZIONE ENERGETICA GLOBALE

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

A	< 13,8 kWh/m ²
B	< 18,7 kWh/m ²
C	< 26,5 kWh/m ²
D	< 37,3 kWh/m ²
E	< 45,2 kWh/m ²
F	< 57,8 kWh/m ²
G	< 78,3 kWh/m ²
H	< 100,0 kWh/m ²
I	< 120,0 kWh/m ²
J	< 150,0 kWh/m ²
K	< 180,0 kWh/m ²
L	< 210,0 kWh/m ²
M	< 240,0 kWh/m ²
N	< 270,0 kWh/m ²
O	< 300,0 kWh/m ²
P	< 330,0 kWh/m ²
Q	< 360,0 kWh/m ²
R	< 390,0 kWh/m ²
S	< 420,0 kWh/m ²
T	< 450,0 kWh/m ²
U	< 480,0 kWh/m ²
V	< 510,0 kWh/m ²
W	< 540,0 kWh/m ²
X	< 570,0 kWh/m ²
Y	< 600,0 kWh/m ²
Z	< 630,0 kWh/m ²
AA	< 660,0 kWh/m ²
AB	< 690,0 kWh/m ²
AC	< 720,0 kWh/m ²
AD	< 750,0 kWh/m ²
AE	< 780,0 kWh/m ²
AF	< 810,0 kWh/m ²
AG	< 840,0 kWh/m ²
AH	< 870,0 kWh/m ²
AI	< 900,0 kWh/m ²
AJ	< 930,0 kWh/m ²
AK	< 960,0 kWh/m ²
AL	< 990,0 kWh/m ²
AM	< 1020,0 kWh/m ²
AN	< 1050,0 kWh/m ²
AO	< 1080,0 kWh/m ²
AP	< 1110,0 kWh/m ²
AQ	< 1140,0 kWh/m ²
AR	< 1170,0 kWh/m ²
AS	< 1200,0 kWh/m ²
AT	< 1230,0 kWh/m ²
AU	< 1260,0 kWh/m ²
AV	< 1290,0 kWh/m ²
AW	< 1320,0 kWh/m ²
AX	< 1350,0 kWh/m ²
AY	< 1380,0 kWh/m ²
AZ	< 1410,0 kWh/m ²
BA	< 1440,0 kWh/m ²
BB	< 1470,0 kWh/m ²
BC	< 1500,0 kWh/m ²
BD	< 1530,0 kWh/m ²
BE	< 1560,0 kWh/m ²
BF	< 1590,0 kWh/m ²
BG	< 1620,0 kWh/m ²
BH	< 1650,0 kWh/m ²
BI	< 1680,0 kWh/m ²
BJ	< 1710,0 kWh/m ²
BK	< 1740,0 kWh/m ²
BL	< 1770,0 kWh/m ²
BM	< 1800,0 kWh/m ²
BN	< 1830,0 kWh/m ²
BO	< 1860,0 kWh/m ²
BP	< 1890,0 kWh/m ²
BQ	< 1920,0 kWh/m ²
BR	< 1950,0 kWh/m ²
BS	< 1980,0 kWh/m ²
BT	< 2010,0 kWh/m ²
BU	< 2040,0 kWh/m ²
BV	< 2070,0 kWh/m ²
BU	< 2100,0 kWh/m ²
BV	< 2130,0 kWh/m ²
CU	< 2160,0 kWh/m ²
BV	< 2190,0 kWh/m ²
CU	< 2220,0 kWh/m ²
BV	< 2250,0 kWh/m ²
CU	< 2280,0 kWh/m ²
BV	< 2310,0 kWh/m ²
CU	< 2340,0 kWh/m ²
BV	< 2370,0 kWh/m ²
CU	< 2400,0 kWh/m ²
BV	< 2430,0 kWh/m ²
CU	< 2460,0 kWh/m ²
BV	< 2490,0 kWh/m ²
CU	< 2520,0 kWh/m ²
BV	< 2550,0 kWh/m ²
CU	< 2580,0 kWh/m ²
BV	< 2610,0 kWh/m ²
CU	< 2640,0 kWh/m ²
BV	< 2670,0 kWh/m ²
CU	< 2700,0 kWh/m ²
BV	< 2730,0 kWh/m ²
CU	< 2760,0 kWh/m ²
BV	< 2790,0 kWh/m ²
CU	< 2820,0 kWh/m ²
BV	< 2850,0 kWh/m ²
CU	< 2880,0 kWh/m ²
BV	< 2910,0 kWh/m ²
CU	< 2940,0 kWh/m ²
BV	< 2970,0 kWh/m ²
CU	< 3000,0 kWh/m ²
BV	< 3030,0 kWh/m ²
CU	< 3060,0 kWh/m ²
BV	< 3090,0 kWh/m ²
CU	< 3120,0 kWh/m ²
BV	< 3150,0 kWh/m ²
CU	< 3180,0 kWh/m ²
BV	< 3210,0 kWh/m ²
CU	< 3240,0 kWh/m ²
BV	< 3270,0 kWh/m ²
CU	< 3300,0 kWh/m ²
BV	< 3330,0 kWh/m ²
CU	< 3360,0 kWh/m ²
BV	< 3390,0 kWh/m ²
CU	< 3420,0 kWh/m ²
BV	< 3450,0 kWh/m ²
CU	< 3480,0 kWh/m ²
BV	< 3510,0 kWh/m ²
CU	< 3540,0 kWh/m ²
BV	< 3570,0 kWh/m ²
CU	< 3600,0 kWh/m ²
BV	< 3630,0 kWh/m ²
CU	< 3660,0 kWh/m ²
BV	< 3690,0 kWh/m ²
CU	< 3720,0 kWh/m ²
BV	< 3750,0 kWh/m ²
CU	< 3780,0 kWh/m ²
BV	< 3810,0 kWh/m ²
CU	< 3840,0 kWh/m ²
BV	< 3870,0 kWh/m ²
CU	< 3900,0 kWh/m ²
BV	< 3930,0 kWh/m ²
CU	< 3960,0 kWh/m ²
BV	< 3990,0 kWh/m ²
CU	< 4020,0 kWh/m ²
BV	< 4050,0 kWh/m ²
CU	< 4080,0 kWh/m ²
BV	< 4110,0 kWh/m ²
CU	< 4140,0 kWh/m ²
BV	< 4170,0 kWh/m ²
CU	< 4200,0 kWh/m ²
BV	< 4230,0 kWh/m ²
CU	< 4260,0 kWh/m ²
BV	< 4290,0 kWh/m ²
CU	< 4320,0 kWh/m ²
BV	< 4350,0 kWh/m ²
CU	< 4380,0 kWh/m ²
BV	< 4410,0 kWh/m ²
CU	< 4440,0 kWh/m ²
BV	< 4470,0 kWh/m ²
CU	< 4500,0 kWh/m ²
BV	< 4530,0 kWh/m ²
CU	< 4560,0 kWh/m ²
BV	< 4590,0 kWh/m ²
CU	< 4620,0 kWh/m ²
BV	< 4650,0 kWh/m ²
CU	< 4680,0 kWh/m ²
BV	< 4710,0 kWh/m ²
CU	< 4740,0 kWh/m ²
BV	< 4770,0 kWh/m ²
CU	< 4800,0 kWh/m ²
BV	< 4830,0 kWh/m ²
CU	< 4860,0 kWh/m ²
BV	< 4890,0 kWh/m ²
CU	< 4920,0 kWh/m ²
BV	< 4950,0 kWh/m ²
CU	< 4980,0 kWh/m ²
BV	< 5010,0 kWh/m ²
CU	< 5040,0 kWh/m ²
BV	< 5070,0 kWh/m ²
CU	< 5100,0 kWh/m ²
BV	< 5130,0 kWh/m ²
CU	< 5160,0 kWh/m ²
BV	< 5190,0 kWh/m ²
CU	< 5220,0 kWh/m ²
BV	< 5250,0 kWh/m ²
CU	< 5280,0 kWh/m ²
BV	< 5310,0 kWh/m ²
CU	< 5340,0 kWh/m ²
BV	< 5370,0 kWh/m ²
CU	< 5400,0 kWh/m ²
BV	< 5430,0 kWh/m ²
CU	< 5460,0 kWh/m ²
BV	< 5490,0 kWh/m ²
CU	< 5520,0 kWh/m ²
BV	< 5550,0 kWh/m ²
CU	< 5580,0 kWh/m ²
BV	< 5610,0 kWh/m ²
CU	< 5640,0 kWh/m ²
BV	< 5670,0 kWh/m ²
CU	< 5700,0 kWh/m ²
BV	< 5730,0 kWh/m ²
CU	< 5760,0 kWh/m ²
BV	< 5790,0 kWh/m ²
CU	< 5820,0 kWh/m ²
BV	< 5850,0 kWh/m ²
CU	< 5880,0 kWh/m ²
BV	< 5910,0 kWh/m ²
CU	< 5940,0 kWh/m ²
BV	< 5970,0 kWh/m ²
CU	< 6000,0 kWh/m ²
BV	< 6030,0 kWh/m ²
CU	< 6060,0 kWh/m ²
BV	< 6090,0 kWh/m ²
CU	< 6120,0 kWh/m ²
BV	< 6150,0 kWh/m ²
CU	< 6180,0 kWh/m ²
BV	< 6210,0 kWh/m ²
CU	< 6240,0 kWh/m ²
BV	< 6270,0 kWh/m ²
CU	< 6300,0 kWh/m ²
BV	< 6330,0 kWh/m ²
CU	< 6360,0 kWh/m ²
BV	< 6390,0 kWh/m ²
CU	< 6420,0 kWh/m ²
BV	< 6450,0 kWh/m ²
CU	< 6480,0 kWh/m ²
BV	< 6510,0 kWh/m ²
CU	< 6540,0 kWh/m ²
BV	< 6570,0 kWh/m ²
CU	< 6600,0 kWh/m ²
BV	< 6630,0 kWh/m ²
CU	< 6660,0 kWh/m ²
BV	< 6690,0 kWh/m ²
CU	< 6720,0 kWh/m ²
BV	< 6750,0 kWh/m ²
CU	< 6780,0 kWh/m ²
BV	< 6810,0 kWh/m ²
CU	< 6840,0 kWh/m ²
BV	< 6870,0 kWh/m ²
CU	< 6900,0 kWh/m ²
BV	< 6930,0 kWh/m ²
CU	< 6960,0 kWh/m ²
BV	< 6990,0 kWh/m ²
CU	< 7020,0 kWh/m ²
BV	< 7050,0 kWh/m ²
CU	< 7080,0 kWh/m ²
BV	< 7110,0 kWh/m ²
CU	< 7140,0 kWh/m ²
BV	< 7170,0 kWh/m ²
CU	< 7200,0 kWh/m ²
BV	< 7230,0 kWh/m ²
CU	< 7260,0 kWh/m ²
BV	< 7290,0 kWh/m ²
CU	< 7320,0 kWh/m ²
BV	< 7350,0 kWh/m ²
CU	< 7380,0 kWh/m ²
BV	< 7410,0 kWh/m ²
CU	< 7440,0 kWh/m ²
BV	< 7470,0 kWh/m ²
CU	< 7500,0 kWh/m ²
BV	< 7530,0 kWh/m ²
CU	< 7560,0 kWh/m ²
BV	< 7590,0 kWh/m ²
CU	< 7620,0 kWh/m ²
BV	< 7650,0 kWh/m ²
CU	< 7680,0 kWh/m ²
BV	< 7710,0 kWh/m ²
CU	< 7740,0 kWh/m ²
BV	< 7770,0 kWh/m ²
CU	< 7800,0 kWh/m ²
BV	< 7830,0 kWh/m ²
CU	< 7860,0 kWh/m ²
BV	< 7890,0 kWh/m ²
CU	< 7920,0 kWh/m ²
BV	< 7950,0 kWh/m ²
CU	< 7980,0 kWh/m ²
BV	< 8010,0 kWh/m ²
CU	< 8040,0 kWh/m ²
BV	< 8070,0 kWh/m ²
CU	< 8100,0 kWh/m ²
BV	< 8130,0 kWh/m ²
CU	< 8160,0 kWh/m ²
BV	< 8190,0 kWh/m ²
CU	< 8220,0 kWh/m ²
BV	< 8250,0 kWh/m ²
CU	< 8280,0 kWh/m ²
BV	< 8310,0 kWh/m ²
CU	< 8340,0 kWh/m ²
BV	< 8370,0 kWh/m ²
CU	< 8400,0 kWh/m ²
BV	< 8430,0 kWh/m ²
CU	< 8460,0 kWh/m ²
BV	< 8490,0 kWh/m ²
CU	< 8520,0 kWh/m ²
BV	< 8550,0 kWh/m ²
CU	< 8580,0 kWh/m ²
BV	< 8610,0 kWh/m ²
CU	< 8640,0 kWh/m ²
BV	< 8670,0 kWh/m ²
CU	< 8700,0 kWh/m ²
BV	< 8730,0 kWh/m ²
CU	< 8760,0 kWh/m ²
BV	< 8790,0 kWh/m ²
CU	< 8820,0 kWh/m ²
BV	< 8850,0 kWh/m ²
CU	< 8880,0 kWh/m ²
BV	< 8910,0 kWh/m ²
CU	< 8940,0 kWh/m ²
BV	< 8970,0 kWh/m ²
CU	< 9000,0 kWh/m ²
BV	< 9030,0 kWh/m ²
CU	< 9060,0 kWh/m ²
BV	< 9090,0 kWh/m ²
CU	< 9120,0 kWh/m ²
BV	< 9150,0 kWh/m ²
CU	< 9180,0 kWh/m ²
BV	< 9210,0 kWh/m ²
CU	< 9240,0 kWh/m ²
BV	< 9270,0 kWh/m ²
CU	< 9300,0 kWh/m ²
BV	< 9330,0 kWh/m ²
CU	< 9360,0 kWh/m ²
BV	< 9390,0 kWh/m ²
CU	< 9420,0 kWh/m ²
BV	< 9450,0 kWh/m ²
CU	< 9480,0 kWh/m ²
BV	< 9510,0 kWh/m ²
CU	< 9540,0 kWh/m ²
BV	< 9570,0 kWh/m ²
CU	< 9600,0 kWh/m ²
BV	< 9630,0 kWh/m ²
CU	< 9660,0 kWh/m ²
BV	< 9690,0 kWh/m ²
CU	< 9720,0 kWh/m ²
BV	< 9750,0 kWh/m ²
CU	< 9780,0 kWh/m ²
BV	< 9810,0 kWh/m ²
CU	< 9840,0 kWh/m ²
BV	< 9870,0 kWh/m ²
CU	< 9900,0 kWh/m ²
BV	< 9930,0 kWh/m ²
CU	< 9960,0 kWh/m ²
BV	< 9990,0 kWh/m ²
CU	< 10020,0 kWh/m ²
BV	< 10050,0 kWh/m ²
CU	< 10080,0 kWh/m ²
BV	

9. NOTE

10. EDIFICIO

Tipologia edilizia	Appartamento		
Tipologia costruttiva	telaio in cls		
Anno di costruzione		Numero di appartamenti	0
Volume lordo riscaldato V (m³)	414,29	Superficie utile (m²)	60,00
Superficie disperdente S (m²)	108,17	Zona climatica/GG	C/1083
Rapporto S/V	0,261	Destinazione d'uso	E.1 (1)

11. IMPIANTI

Riscaldamento	Anno di installazione		Tipologia	
	Potenza nominale (kW)		Combustibile	
Acqua calda sanitaria	Anno di installazione		Tipologia	
	Potenza nominale (kW)		Combustibile	
Raffrescamento	Anno di installazione		Tipologia	
	Potenza nominale (kW)		Combustibile	
Fonti rinnovabili	Anno di installazione		Tipologia	
	Energia annuale prodotta (kWh _a /kWh _i)	0 / 0		

12. PROGETTAZIONE

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

13. COSTRUZIONE

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

14. SOGGETTO CERTIFICATORE

Ente/organismo pubblico ☐	Tecnico abilitato ☒	Energy Manager ☐	Organismo/Società ☐
Nome e Cognome \ Denominazione	Francesco Perrone		
Indirizzo	Via Clementina Carrelli 24, Lecce ('LE')	Telefono	0832/099094
		e-mail	studio.fperrone@virgilio.it
Titolo	GEOMETRA	Ordine/iscrizione	Collegio dei Geometri della Provincia di Lecce col n. 3367
Dichiarazione di indipendenza	Ai sensi degli artt. 359 e 481 del C.P. , il sottoscritto tecnico redattore dichiara di essere in assenza di conflitto di interessi, inteso come non coinvolgimento diretto o indiretto con i produttori dei materiali dell'edificio oggetto di certificazione e dei componenti in esso incorporati, nonché rispetto ai vantaggi che possano derivarne al richiedente (come richiesto dall'all. III punto 2 comma 3 lett. b del D.Lgs. n. 115/08)		
Informazioni aggiuntive			

15. SOPRALLUOGHI

16. DATI DI

oggetto energetico ☐	Rilievo sull'edificio ☒
convenienza e responsabilità	

17. SOFTWARE

denominazione	Namirial Termo v3	Produttore	Namirial spa
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) fornito dal Comitato Termotecnico Italiano (CTI).			
certificato n° 48 del 22/12/2014 di conformità alle norme UNI/TS 11300-1:2014, UNI/TS 11300-2:2014, UNI/TS 11300-3:2010, UNI/TS 11300-4:2012, alla Raccomandazione CTI R14:2013 e alle norme EN richiamate dalle UNI/TS 11300 e dal Dlg. 192/05 art. 11 comma 1			

sensi dell'art.15 del D.Lgs. 19 agosto 2005 n.192 e ss.mm.ii. il presente ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA è reso, dal sottoscritto, in forma di dichiarazione sostitutiva di atto notorio ai sensi dell'art.47 del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n.445. Si allega copia fotostatica del documento di identità.

emissione: 01/06/2015

