

Allegato "C" alla raccolta M. 18.120

## ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA

(ai sensi del comma 2, dell'articolo 8, del decreto legislativo 19 agosto 2005, n.192 e successive mm. e ii.)

### 1. INFORMAZIONI GENERALI

|                       |                                                   |                        |                                     |                             |                                     |
|-----------------------|---------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| Nuova costruzione     | <input type="checkbox"/>                          | Passaggio di proprietà | <input checked="" type="checkbox"/> | Riqualificazione energetica | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Riferimenti catastali | NCEU DI LUCERA - Foglio n° 78 - p.lla 778 sub. 14 |                        |                                     |                             |                                     |

### 1.1 EDIFICIO

|                                |                                        |                        |              |      |                                          |
|--------------------------------|----------------------------------------|------------------------|--------------|------|------------------------------------------|
| Tipologia edilizia             | edificio residenziale                  |                        |              |      | Foto dell'edificio<br>(non obbligatoria) |
| Tipologia costruttiva          | a scheletro indipendente in cls armato |                        |              |      |                                          |
| Anno di costruzione            | 2003                                   | Numero di appartamenti | 24           |      |                                          |
| Volume lordo riscaldato V [m³] | 443                                    | Superficie utile m²    | 128          |      |                                          |
| Superficie disperdente S [m²]  | 143                                    | Zona climatica/GG      | D            | 1473 |                                          |
| Rapporto S/V                   | 0,3                                    | Destinazione d'uso     | Residenziale |      |                                          |

### 1.2 IMPIANTI

|                       |                                     |      |              |              |
|-----------------------|-------------------------------------|------|--------------|--------------|
| Riscaldamento         | Anno di installazione               | 2003 | Tipologia    | autonomo     |
|                       | Potenza nominale (kW)               | 22   | Combustibile | gas naturale |
| 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/kWht) |      | Combustibile |              |

### 1.3 PROPRIETA'

|           |                                     |          |     |
|-----------|-------------------------------------|----------|-----|
| Proprietà | Di Letizia Michele, D'amico Daniela | Telefono | " " |
| Indirizzo | Via N. CAMPANILE, 85                | email    |     |

### 1.4 PROGETTAZIONE

|                              |  |                 |  |
|------------------------------|--|-----------------|--|
| Progettista/i architettonico |  |                 |  |
| Indirizzo                    |  | telefono/e-mail |  |
| Progettista/i impianti       |  |                 |  |
| Indirizzo                    |  | telefono/e-mail |  |

### 13. COSTRUZIONE

|                        |                                 |                 |  |
|------------------------|---------------------------------|-----------------|--|
| Costruttore            | Immobiliare AEDES               |                 |  |
| Indirizzo              | via Carmine Vecchio Lucera (FG) | telefono/e-mail |  |
| Direttore/i dei lavori |                                 |                 |  |
| Indirizzo              |                                 | telefono/e-mail |  |

Gerle J. Aves

América Amministrata

Amministrata



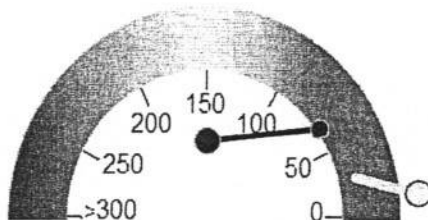
## 2. GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALI E PARZIALI

EMISSIONI DI CO<sub>2</sub>

8,449 kgCO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup>anno

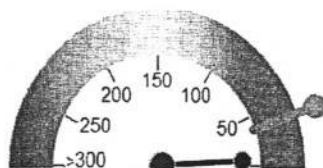
PRESTAZIONE ENERGETICA  
RAGGIUNGIBILE

-33,8 kWh/m<sup>2</sup>anno



PRESTAZIONE ENERGETICA  
GLOBALE

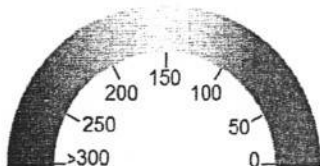
15,8 kWh/m<sup>2</sup>anno



PRESTAZIONE  
RISCALDAMENTO

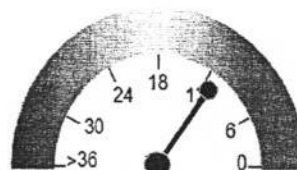
4,4 kWh/m<sup>2</sup>anno

LIMITE DI LEGGE



PRESTAZIONE  
RAFFRESCAMENTO

..... kWh/m<sup>2</sup>anno



PRESTAZIONE ENERGETICA  
ACQUA CALDA

11,4 kWh/m<sup>2</sup>anno

## 3. DATI PRESTAZIONI ENERGETICHE PARZIALI

| 8.1 RAFFRESCAMENTO                      |  | 8.2 RISCALDAMENTO                                  |      | 8.3 ACQUA CALDA SANITARIA       |      |
|-----------------------------------------|--|----------------------------------------------------|------|---------------------------------|------|
| Indice energia primaria (Epe)           |  | Indice energia primaria (Epi)                      | 4,4  | Indice energia primaria (Epacs) | 11,4 |
| Indice energia primaria limite di legge |  | Indice en. primaria limite di legge (d.lgs 192/05) | 30,9 |                                 |      |
| Indice involucro (Epe,invol)            |  | Indice involucro (Epi,invol)                       |      | Fonti rinnovabili               |      |
| Rendimento Impianto                     |  | Rendimento medio stagionale impianto $\eta_g$      | 0,3  |                                 |      |
| Fonti rinnovabili                       |  | Fonti rinnovabili                                  |      |                                 |      |

## 6. RACCOMANDAZIONI

| Interventi                           | Prestazione Energetica/Classe a valle del singolo intervento | Tempo di ritorno (anni)       |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 1)                                   |                                                              |                               |
| 2)                                   |                                                              |                               |
| 3)                                   |                                                              |                               |
| 4)                                   |                                                              |                               |
| 5)                                   |                                                              |                               |
| PRESTAZIONE ENERGETICA RAGGIUNGIBILE |                                                              |                               |
|                                      |                                                              | ..... kWh/m <sup>2</sup> anno |
|                                      |                                                              | ..... (<10anni)               |

Dente G. Creso

Comite Amministrato

Elaborato da 15



## 5. CLASSIFICAZIONE PROPOSTA

### CLASSE ENERGETICA PROPOSTA

# A+

#### 5.1 METODOLOGIA DI CALCOLO ADOTTATA

Metodo Semplificato (Allegato 2 - Linee Guida)

#### 5.2 QUALITÀ INVOLUCRO PROPOSTA (Raffrescamento)

I

II

III

IV

V

## 6. NOTE

Io sottoscritto **dr. ing. Giancarlo ORLANDO**, consapevole delle responsabilità assunte in relazione ai contenuti del presente attestato di prestazione energetica ai sensi degli artt. 359, 481 del Codice Penale, DICHIARO di poter svolgere con indipendenza ed imparzialità di giudizio, l'attività di soggetto certificatore per il sistema edificio/impianto di cui al punto 1 "informazioni generali" vista l'assenza di conflitti di interesse come esplicitati nel DPR n.75 del 16 aprile 2013, articolo 3, comma 1, lettere a) e b).



## 7. TECNICO ABILITATO

|                                |                                           |                   |                                  |
|--------------------------------|-------------------------------------------|-------------------|----------------------------------|
| Nome e cognome / Denominazione | Ing. Giancarlo ORLANDO                    |                   |                                  |
| Indirizzo                      | Via R. Pastore, 34                        | telefono/e-mail   |                                  |
| Titolo                         | INGEGNERE                                 | ordine/iscrizione | Ingegneri prov. di foggia / 2118 |
| Ruolo rispetto all'edificio    | cfr. all.to dichiarazione di indipendenza |                   |                                  |

## 16. DATI IN INGRESSO

|                              |                          |                       |                                     |
|------------------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| Progetto energetico          | <input type="checkbox"/> | Rilievo sull'edificio | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Provenienza e responsabilità | planimetrie catastali    |                       |                                     |

## 17. SOFTWARE

|                                                                                                                                                                                                                      |         |            |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------|
| Denominazione                                                                                                                                                                                                        | DOCET 2 | Produttore | CNR-ITC ed ENEA |
| 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) fornita da ..... |         |            |                 |
| Metodologia di calcolo di riferimento nazionale DOCET, sulla base delle norme tecniche UNI TS 11300                                                                                                                  |         |            |                 |

Data asseverazione del

Tecnico abilitato:

18/05/2015



Firma del Tecnico abilitato



DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA  
AI SENSI DEL D.P.R. N. 445/2000

consapevole, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000, delle responsabilità e sanzioni, previste dal codice penale e dalle leggi speciali in materia, in caso di dichiarazioni mendaci e formazione o uso di atti falsi, ed assumendone piena responsabilità ai sensi degli artt. 46 e 47 del citato D.P.R. n. 445/2000;

DICHIARA

ai sensi dell'art. 15 del Decreto Legislativo n. 192 del 19 agosto 2005, così come modificato dal decreto Legge n. 63 del 4 giugno 2013,

che l'**ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA** riferito all'immobile sito nel Comune di Lucera (FG) alla via N. Campanile.n° 85 riportato in catasto al foglio n° 78 p.la 778 sub. 14 di proprietà del sig. Di Letizia Michele per una quota pari al 50%,

è reso sotto forma di dichiarazione sostitutiva di atto notorio ai sensi dell'art. 47 del Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, di cui al Decreto n. 445 del Presidente della Repubblica del 28 febbraio 2000.

Lucera, li 18/05/2015



Il Dichiarante





Firmato Da: BIAGIO CIRO PERTOSA Emesso Da: ARUBAPEC EU QUALIFIED CERTIFICATES CA G1 Serial#: b038f3f91e6b9aa



1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

