

**ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA****Edifici non residenziali****1. INFORMAZIONI GENERALI <sup>(1)</sup>**

|                       |                                            |                             |                                     |
|-----------------------|--------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| Codice Certificato    | 50                                         | Validità                    | 03/03/2025                          |
| Riferimenti catastali | Foglio: 191- Mappale: 434- Subalterno: 19- |                             |                                     |
| Indirizzo edificio    | VIA ORBETELLANA SCANSANO                   |                             |                                     |
| Nuova costruzione     | <input type="checkbox"/>                   | Passaggio di proprietà      | <input checked="" type="checkbox"/> |
|                       |                                            | Riqualificazione energetica | <input type="checkbox"/>            |
| Proprietà             | (per 1/4)                                  | Telefono                    |                                     |
| Indirizzo             | SCANSANO                                   | E-mail                      |                                     |

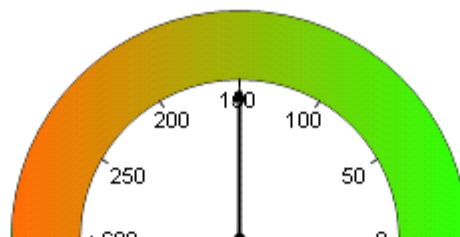
**2. CLASSE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO**

**Edificio di classe :**

**G**

**3. GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALE E PARZIALI <sup>(2)</sup>**

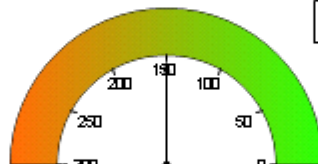
**EMISSIONI DI CO<sub>2</sub>**  
64,79 kgCO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup>·anno



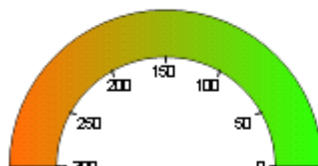
**PRESTAZIONE ENERGETICA GLOBALE**  
149,57 kWh/m<sup>2</sup>·anno

**PRESTAZIONE ENERGETICA RAGGIUNGIBILE**  
0,00 kWh/m<sup>2</sup>·anno

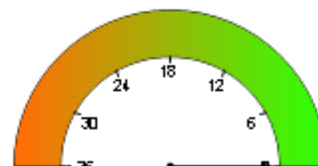
**LIMITE DI LEGGE 14,23** kWh/m<sup>2</sup>·anno



**PRESTAZIONE RISCALDAMENTO**  
149,57 kWh/m<sup>2</sup>·anno



**PRESTAZIONE RAFFRESCAMENTO**  
0,00 kWh/m<sup>2</sup>·anno



**PRESTAZIONE ACQUA CALDA**  
0,00 kWh/m<sup>2</sup>·anno

**4. QUALITA' INVOLUCRO (RAFFRESCAMENTO) <sup>(3)</sup>**

☒ I

☐ II

☐ II I

☐ IV

☐ V

**5. METODOLOGIA DI CALCOLO ADOTTATA <sup>(4)</sup>**

UNI/TS 11300 e norme correlate

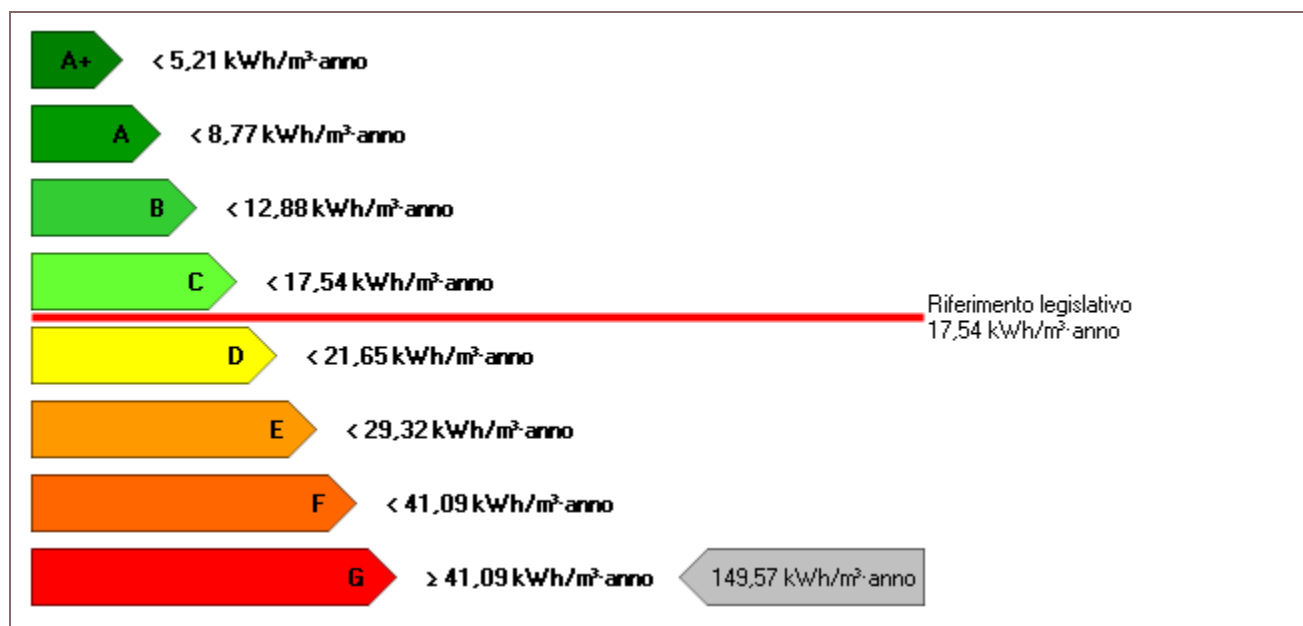
**6. RACCOMANDAZIONI <sup>(5)</sup>**

| Interventi | Prestazione Energetica/Classe a valle del singolo intervento | Tempo di ritorno (anni) |
|------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1)         |                                                              | 0,0                     |
| 2)         |                                                              | 0,0                     |
| 3)         |                                                              | 0,0                     |
| 4)         |                                                              | 0,0                     |
| 5)         |                                                              | 0,0                     |

|                                                     |                               |                |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------|----------------|
| PRESTAZIONE ENERGETICA RAGGIUNGIBILE <sup>(2)</sup> | 0,00 kWh/ m <sup>3</sup> anno | 0,0 (<10 anni) |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------|----------------|

## 7. CLASSIFICAZIONE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO <sup>(6)</sup>

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



## 8. DATI PRESTAZIONI ENERGETICHE PARZIALI

| 8.1 RAFFRESCAMENTO (*)                  |      | 8.2 RISCALDAMENTO                                   |        | 8.3 ACQUA CALDA SANITARIA       |      | 8.4 ILLUMINAZIONE                       |  |
|-----------------------------------------|------|-----------------------------------------------------|--------|---------------------------------|------|-----------------------------------------|--|
| Indice energia primaria (EPe)           |      | Indice energia primaria (EPi)                       | 149,57 | Indice energia primaria (EPacs) | 0,00 | Indice energia primaria (EPill)         |  |
| Indice energia primaria limite di legge |      | Indice en. primaria limite di legge (d.lgs. 192/05) | 14,23  |                                 |      | Indice energia primaria limite di legge |  |
| Indice involucro (EPe,invol)            | 0,41 | Indice involucro (EPi,invol)                        | 46,56  | Fonti rinnovabili               | 0,00 | Fonti rinnovabili                       |  |
| Rendimento impianto                     |      | Rendimento medio stagionale impianto (ηg)           | 31,13  |                                 |      |                                         |  |
| Fonti rinnovabili                       |      | Fonti rinnovabili (termico)                         | 0,00   |                                 |      |                                         |  |
|                                         |      | Fonti rinnovabili (elettrico)                       | 0,00   |                                 |      |                                         |  |

## 9. NOTE

(interventi di manutenzione edile ed impiantistica, energeticamente significativi, realizzati nella vita dell'edificio, sistemi gestionali in essere, . . .)

**Attestato di prestazione energetica redatto tramite la procedura di calcolo dedicata agli edifici privi di impianto di climatizzazione invernale e/o di produzione di acqua sanitaria, ai sensi dell'Allegato 1 del D.M. 26/06/09 e della pr UNI TS 11300 - 2 : 2013**

## 10. EDIFICIO

|                                |                   |                        |                     |                                          |
|--------------------------------|-------------------|------------------------|---------------------|------------------------------------------|
| Tipologia edilizia             | EDIFICIO MISTO    |                        |                     | Foto dell'edificio<br>(non obbligatoria) |
| Tipologia costruttiva          | Muratura portante |                        |                     |                                          |
| Anno di costruzione            | 1960              | Numero di appartamenti | 1                   |                                          |
| Volume lordo riscaldato V (m³) | 2685,30           | Superficie utile (m²)  | 494,64              |                                          |
| Superficie disperdente S (m²)  | 1464,43           | Zona climatica/GG      | D / 1823            |                                          |
| Rapporto S/V                   | 0,545             | Destinazione d'uso     | EDIFICIO SCOLASTICO |                                          |

## 11. IMPIANTI <sup>(7)</sup>

|                              |                          |             |              |                  |
|------------------------------|--------------------------|-------------|--------------|------------------|
| <b>Riscaldamento</b>         | Anno di installazione    | <b>0</b>    | Tipologia    |                  |
|                              | Potenza nominale (kW)    | <b>0,00</b> | Combustibile |                  |
| <b>Acqua calda sanitaria</b> | Anno di installazione    | <b>0</b>    | Tipologia    |                  |
|                              | Potenza nominale (kW)    | <b>0,00</b> | Combustibile |                  |
| <b>Raffrescamento</b>        | Anno di installazione    |             | Tipologia    |                  |
|                              | Potenza nominale (kW)    |             | Combustibile |                  |
| <b>Illuminazione</b>         | Anno di installazione    |             | Tipologia    |                  |
|                              | Potenza nominale (kW)    |             |              |                  |
| <b>Fonti rinnovabili</b>     | Anno di installazione    | <b>0</b>    | Tipologia    |                  |
|                              | Energia annuale prodotta | <b>0</b>    |              | kWh <sub>t</sub> |
|                              |                          | <b>0</b>    |              | kWh <sub>e</sub> |

## 12. PROGETTAZIONE

|                                     |              |                 |  |
|-------------------------------------|--------------|-----------------|--|
| <b>Progettista/i architettonico</b> |              |                 |  |
| Indirizzo                           | <b>- - 0</b> | Telefono/e-mail |  |
| <b>Progettista/i impianti</b>       |              |                 |  |
| Indirizzo                           | <b>- - 0</b> | Telefono/e-mail |  |

## 13. COSTRUZIONE

|                           |                     |                 |  |
|---------------------------|---------------------|-----------------|--|
| <b>Costruttore</b>        |                     |                 |  |
| Indirizzo                 |                     | Telefono/e-mail |  |
| <b>Direttore/i lavori</b> | <b>, albo di n.</b> |                 |  |
| Indirizzo                 | <b>- - 0</b>        | Telefono/e-mail |  |
| <b>Direttore/i lavori</b> | <b>, albo di n.</b> |                 |  |
| Indirizzo                 | <b>- - 0</b>        | Telefono/e-mail |  |

## 14. SOGGETTO CERTIFICATORE

|                                |                             |                 |                   |
|--------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------|
| Ente/Organismo pubblico        | Tecnico abilitato <b>X</b>  | Energy Manager  | Organismo/Società |
| Nome e cognome / Denominazione | <b>ING. LUCIO FORTUNATI</b> |                 |                   |
| Indirizzo                      | <b>P.ZA V. VENETO 1 GR</b>  | Telefono/e-mail |                   |

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                                   |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|
| Titolo                                       | INGEGNERE                                                                                                                                                                                                                                                                             | Ordine/Iscrizione | ORDINE DEGLI INGEGNERI di GR /277 |
| Dichiarazione di indipendenza <sup>(8)</sup> | Il sottoscritto, consapevole delle responsabilità penali per false attestazioni, ai fini di assicurare indipendenza ed imparzialità di giudizio, dichiara l'assenza del conflitto di interessi ai sensi del comma 3 dell'Allegato III del Decreto Legislativo 30 maggio 2008, n. 115. |                   |                                   |
| Informazioni aggiuntive                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                                   |

## 15. SOPRALLUOGHI

|  |
|--|
|  |
|--|

## 16. DATI DI INGRESSO

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

## 17. SOFTWARE

|                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |            |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|------------------|
| Denominazione                                                                                                                                                                                                                                            | EC700 - versione 6 | Produttore | Edilclima S.r.l. |
| 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 C.T.I. (Comitato Termotecnico Italiano). |                    |            |                  |
| Autodichiarazione di conformità del software resa ai sensi dell'allegato III al D.lgs. n. 115/08 e dell'art. 7 del DPR n. 59/09, in riferimento alla domanda approvata dal C.T.I. il giorno 10.10.2014 con numero di protocollo n. 50.                   |                    |            |                  |

Data emissione

06/03/2015

Firma del Tecnico