

## AUTOCERTIFICAZIONE DEL COSTRUTTORE

(ai sensi del D.M. 07 agosto 2025 e del D.P.R. n. 445/2000)

La sottoscritta società **Unical AG S.p.A.** dichiara che gli apparecchi della seguente tipologia<sup>1</sup> **III.A - Pompe di Calore Elettriche**, elencati nell'allegato A e immessi sul mercato dalla stessa, soddisfano:

- i requisiti di cui all'Allegato I del DM 07 agosto 2025 per l'accesso al Catalogo degli apparecchi domestici;
- i requisiti tecnici, richiesti nel DM 07 agosto 2025, misurati secondo le metodologie previste dalla specifica normativa tecnica di riferimento\*:

### III.A) Pompe di calore

- |                                              |              |                                     |
|----------------------------------------------|--------------|-------------------------------------|
| - Pompe di calore elettriche                 | UNI EN 14825 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| - Pompe di calore a gas ad assorbimento      | UNI EN 12309 | <input type="checkbox"/>            |
| - Pompe di calore a gas a motore endotermico | UNI EN 16905 | <input type="checkbox"/>            |

### III.B) Sistemi ibridi a pompa di calore<sup>2</sup>

- |                                                             |                             |                          |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| - PdC elettrica + Caldaia a gas a condensazione             | UNI EN 14825 / UNI EN 15502 | <input type="checkbox"/> |
| - PdC a gas ad assorbimento + Caldaia a gas a condensazione | UNI EN 12309 / UNI EN 15502 | <input type="checkbox"/> |
| - PdC a gas endotermica + Caldaia a gas a condensazione     | UNI EN 16905 / UNI EN 15502 | <input type="checkbox"/> |
| - PdC elettrica + Caldaia a biomassa                        | UNI EN 14825 / UNI EN 303-5 | <input type="checkbox"/> |
| - PdC a gas ad assorbimento + Caldaia a biomassa            | UNI EN 12309 / UNI EN 303-5 | <input type="checkbox"/> |
| - PdC a gas endotermica + Caldaia a biomassa                | UNI EN 16905 / UNI EN 303-5 | <input type="checkbox"/> |

### III.C) Generatori a biomassa<sup>2</sup>

- |                                |                                                      |                          |
|--------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------|
| - Caldaie a biomassa           | UNI EN 303-5 classe 5                                | <input type="checkbox"/> |
| - Stufe e termocamini a pellet | UNI EN 16510 (UNI EN 14785 per test fino al 9/11/25) | <input type="checkbox"/> |
| - Termocamini a legna          | UNI EN 16510 (UNI EN 13229 per test fino al 9/11/25) | <input type="checkbox"/> |
| - Stufe a legna                | UNI EN 16510 (UNI EN 13240 per test fino al 9/11/25) | <input type="checkbox"/> |

<sup>1</sup> Indicare solo una delle tipologie sopra elencate, specificando: tipo di intervento - tipo di apparecchio (ad esempio: III.A - Pompe di calore elettriche; III.C - Caldaie a biomassa; III.D - Sistemi solari Factory Made).

<sup>2</sup> Le emissioni di particolato primario (PP) e di monossido di carbonio (CO) sono determinate con i metodi previsti dalle norme tecniche specifiche per ogni tipologia III.C, in riferimento al 13% di O<sub>2</sub>. La classe di qualità minima ai sensi del DM 186/17 è 5 stelle.

\* Altre norme tecniche di riferimento applicabili sono disciplinate, per ogni caso, dagli specifici adeguamenti normativi in essere.

00341331

### III.D) Solare termico

- Collettori solari
- Impianti prefabbricati Factory Made

UNI EN ISO 9806

☐

UNI EN 12976

☐

### III.E) Scaldacqua a pompa di calore

UNI EN 16147

☐

### III.G) Microcogeneratori

☐

Castel d'Ario, 30 Giugno 2026

Rappresentante legale: Sergio Fiorani

Firma

**Unical AG S.p.A.**  
Via Roma, 123  
46033 CASTEL D'ARIO (MN)  
Tel. 0376.57001 - Fax 0376.660556  
P. IVA 01501350209



**ALLEGATO A**  
**ELENCO APPARECCHI CONFORMI AL CONTO TERMICO**  
*(con relativi dati tecnici)*

**Pompe di calore elettriche aria/aria**

| Tipologia di intervento | Modello   | Codice identificativo unità esterna | Codice identificativo unità interna | P rated [kW] | $\eta_s$ | $\eta_{smin}$ | SCOP |
|-------------------------|-----------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------|----------|---------------|------|
| III.A                   | KMUN 10H  | 80E00157                            | 80I00250                            | 2,7          | 157      | 149           | 4    |
| III.A                   | KMUN 13H  | 80E00158                            | 80I00251                            | 2,9          | 161      | 149           | 4,1  |
| III.A                   | KMUN 18H  | 80E00159                            | 80I00252                            | 4,1          | 157      | 149           | 4    |
| III.A                   | KMUN 24H  | 80E00013                            | 80I00253                            | 4,9          | 157      | 149           | 4    |
| III.A                   | YA3 10H   | 80E00296                            | 80I00296                            | 2,4          | 181      | 149           | 4,6  |
| III.A                   | YA3 13H   | 80E00297                            | 80I00297                            | 2,6          | 181      | 149           | 4,6  |
| III.A                   | YA3 18H   | 80E00159                            | 80I00309                            | 4,1          | 157      | 149           | 4    |
| III.A                   | FLWY 9H   | 80E00298                            | 80I00298                            | 2,1          | 157      | 149           | 4    |
| III.A                   | FLWY 12H  | 80E00299                            | 80I00299                            | 2,4          | 157      | 149           | 4    |
| III.A                   | FLWY 18HN | 80E00520                            | 80I00520                            | 3,9          | 157      | 149           | 4    |
| III.A                   | FLWY 24HN | 80E00521                            | 80I00521                            | 5,8          | 161      | 149           | 4,1  |
| III.A                   | FLY3 10H  | 80E00522                            | 80I00522                            | 2,4          | 181      | 149           | 4,6  |
| III.A                   | FLY3 13H  | 80E00523                            | 80I00523                            | 2,5          | 185      | 149           | 4,7  |
| III.A                   | FLY3 18H  | 80E00524                            | 80I00524                            | 4,2          | 181      | 149           | 4,6  |
| III.A                   | FLY3 24H  | 80E00525                            | 80I00525                            | 5,3          | 185      | 149           | 4,7  |
| III.A                   | XXM2 18HE | 80E00310                            | vedi note                           | 4,3          | 157      | 149           | 4    |
| III.A                   | XXM3 21HE | 80E00311                            | vedi note                           | 5,4          | 157      | 149           | 4    |
| III.A                   | KMX4 28HE | 80E00274                            | vedi note                           | 6,5          | 157      | 149           | 4    |
| III.A                   | KMX4 36HE | 80E00275                            | vedi note                           | 9,2          | 157      | 149           | 4    |
| III.A                   | XXM5 42HE | 80E00312                            | vedi note                           | 9,5          | 149      | 149           | 3,8  |
| III.A                   | XXMP5 13H | 80E00297                            | 80I00246                            | 2,6          | 181      | 149           | 4,6  |
| III.A                   | PS11 18H  | 80E00254                            | 80I00225                            | 4,0          | 157      | 149           | 4    |
| III.A                   | PS11 24H  | 80E00255                            | 80I00226                            | 5,5          | 157      | 149           | 4    |
| III.A                   | PS11 30H  | 80E00256                            | 80I00227                            | 8,6          | 157      | 149           | 4    |
| III.A                   | PS11 36H  | 80E00257                            | 80I00227                            | 8,6          | 157      | 149           | 4    |
| III.A                   | PS11 48H  | 80E00258                            | 80I00228                            | 11,2         | 157      | 149           | 4    |
| III.A                   | PS12 60H  | 80E00555                            | 80I00229                            | 11,8         | 157      | 149           | 4    |
| III.A                   | PS11 60H  | 80E00259                            | 80I00229                            | 11,9         | 157      | 149           | 4    |

| Tipologia di intervento | Modello  | Codice identificativo unità esterna | Codice identificativo unità interna | P rated [kW] | ηs  | ηsmin | SCOP |
|-------------------------|----------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------|-----|-------|------|
| III.A                   | CS12 12H | 80E00556                            | 80I00544                            | 2,7          | 161 | 149   | 4,1  |
| III.A                   | CS12 18H | 80E00254                            | 80I00545                            | 4,2          | 161 | 149   | 4,1  |
| III.A                   | CS11 18H | 80E00254                            | 80I00278                            | 4,2          | 157 | 149   | 4    |
| III.A                   | CS11 24H | 80E00255                            | 80I00245                            | 6,0          | 157 | 149   | 4    |
| III.A                   | CS11 30H | 80E00256                            | 80I00247                            | 8,2          | 157 | 149   | 4    |
| III.A                   | CS11 36H | 80E00257                            | 80I00247                            | 8,2          | 157 | 149   | 4    |
| III.A                   | CS11 48H | 80E00258                            | 80I00266                            | 11,0         | 157 | 149   | 4    |
| III.A                   | CN12 12H | 80E00556                            | 80I00546                            | 2,7          | 161 | 149   | 4,1  |
| III.A                   | CN12 18H | 80E00254                            | 80I00547                            | 4,3          | 161 | 149   | 4,1  |
| III.A                   | CN11 18H | 80E00254                            | 80I00199                            | 4,3          | 157 | 149   | 4    |
| III.A                   | CN11 24H | 80E00255                            | 80I00200                            | 5,4          | 157 | 149   | 4    |
| III.A                   | CN11 30H | 80E00256                            | 80I00202                            | 8,8          | 157 | 149   | 4    |
| III.A                   | CN12 30H | 80E00553                            | 80I00549                            | 8,0          | 165 | 149   | 4,2  |
| III.A                   | CN12 36H | 80E00257                            | 80I00549                            | 8,8          | 157 | 149   | 4    |
| III.A                   | CN11 36H | 80E00257                            | 80I00202                            | 8,8          | 157 | 149   | 4    |
| III.A                   | CN11 48H | 80E00258                            | 80I00203                            | 11,5         | 157 | 149   | 4    |

NOTE:  
 Codice identificativo unità interna per combinazioni multi split:

KMUN 10HI codice 80I00250 – YA3 10HI codice 80I00296

KMUN 13HI codice 80I00251 – YA3 13HI codice 80I00297 - KMCN 12HI codice 80I00256  
 KMCS 12HI codice 80I00254 - XMPS 12HI codice 80I00246 – CS12 12HI codice 80I00544  
 CN12 12HI codice 80I00546

KMUN 18HI codice 80I00252 – YA3 18HI codice 80I00309 - CSKM 18HI codice 80I00278 -  
 CN11 18HI codice 80I00199 - CS12 18HI codice 80I00545 – CN12 18HI codice 80I00547

Castel d'Ario, 30 Giugno 2026  
 Rappresentante legale: Sergio Fiorani

Firma

**Unical AG S.p.A.**  
 Via Roma, 123  
 46033 CASTEL D'ARIO (MN)  
 Tel. 0376.57001 - Fax 0376.660556  
 P. IVA 01501350209

46033 Castel d'Ario (MN)  
 Via Roma, 123  
 Tel. +39 0376 57001

46021 Borgocarbonara (MN)  
 Via Roncada, 81 - Loc. Carbonara  
 Tel. +39 0386 807011

29012 Caorso (PC)  
 Via Padana Inferiore, 52/C  
 Tel. +39 0523 822541

29012 Zerbio di Caorso (PC)  
 Via Ponchielli, 8/A  
 Tel. +39 0523 814083

36053 Gambellara (VI)  
 Viale Europa, 3/5  
 Tel. +39 0444 1758711