

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 tipologia¹ **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 calore²

- | | | |
|---|-----------------------------|--------------------------|
| - 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 biomassa²

- | | | |
|--------------------------------|--|--------------------------|
| - 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"/> |

¹ 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).

² 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 O₂. 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.

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

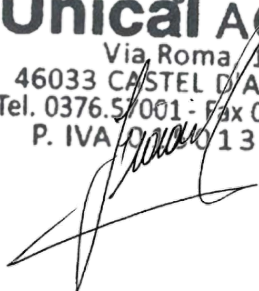
III.G) Microcogeneratori

Castel d'Ario, 12 Febbraio 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]	η_s	η_{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	XMX2 18HE	80E00310	vedi note	4,3	157	149	4
III.A	XMX3 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	XMX5 42HE	80E00312	vedi note	9,5	149	149	3,8
III.A	XMPS 13H	80E00297	80I00246	2,6	181	149	4,6
III.A	CS12 12H	80E00556	80I00544	2,7	161	149	4,1
III.A	CN12 12H	80E00556	80I00546	2,7	161	149	4,1
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	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	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	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	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

Castel d'Ario, 12 Febbraio 2026

Rappresentante legale: Sergio Fiorani

Firma

Unical AG S.p.A.
Via Roma, 123
46033 CASTEL D'ARIO (MN)
Tel. 0376.57001 - Fax 0376.560556
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