

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.D – Collettori Solari, 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 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, 15 Gennaio 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

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

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

Tipologia di intervento	Tipologia di collettori	Utilizzo	Marca	Modello	Codice	Area A _G [m ²]	Area A _a [m ²]	Energia Q _{col} (50°C) [kWh/anno]	Producibilità specifica per i requisiti d'accesso (kWh/m ² anno)
III.D	Piani	Solo ACS, ACS e riscaldamento, solo riscaldamento	Unical AG S.p.A.	SUN ^s	00263816	2,42	2,27	1124	464,4628
III.D	Piani	Solo ACS, ACS e riscaldamento, solo riscaldamento	Unical AG S.p.A.	L SUN	00268701	2,62	2,47	1392	531,2977
III.D	Piani	Solo ACS, ACS e riscaldamento, solo riscaldamento	Unical AG S.p.A.	E SUN 2.72	00274386	2,72	2,57	1461	537,1324
III.D	Piani	Solo ACS, ACS e riscaldamento, solo riscaldamento	Unical AG S.p.A.	ESUN 237V	00277059	2,37	2,25	1270	535,8650

Castel d'Ario, 15 Gennaio 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