

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ ai requisiti del D.M. 7 agosto 2025 (Conto Termico 3.0)

Il presente documento attesta la conformità ai requisiti del D.M. 7 agosto 2025 (e relativi allegati) che aggiorna la disciplina per l'incentivazione di interventi di piccole dimensioni per l'incremento dell'efficienza energetica e per la produzione di energia termica da fonti rinnovabili, con specifico riferimento alle caldaie a biomassa solida.

Tipo di caldaia	Caldaia a legna	
	Marca e modello	Unical - 67010370
	Potenza nominale (kW)	23,1
	Combustibile utilizzato	Legna classe A1 conforme alla UNI EN ISO 17225-5
Caratteristiche e combustibile		

Sulla base di quanto certificato nel rapporto di prova n. CS23-0093118-01 rilasciato da IMQ S.p.A, organismo notificato n° 0051 (certificato di accreditamento ACCREDIA n. 0121L), con la presente si dichiara che la caldaia oggetto della presente dichiarazione:

1. È conforme alla norma **EN 303-5:2021 + A1:2022**
2. È conforme alla **classe 5 di prestazione** della EN 303-5:2021 + A1:2022
3. Rispetta i **requisiti di rendimento** del D.M. 07.08.2025 per le caldaie ≤500 kW
4. Presenta una riduzione superiore al 50% delle emissioni di particolato primario PP rispetto ai valori previsti dal DM 186/2017 per la classe 5 stelle, pertanto accede al coefficiente premiante **Ce=1,5** per le caldaie a Legna.

La caldaia oggetto della dichiarazione, in riferimento al combustibile impiegato, rispetta i suddetti requisiti così come specificato nella seguente tabella.

	Requisiti D.M. 07.08.2025 Allegato I rif. 13% O ₂	Valore misurato a potenza nominale rif. 13% O ₂
Rendimento	≥ 88,3 %	90.2 %
CO	≤ 30 mg/Nm ³	21 mg/Nm ³
PP	≤ 15 mg/Nm ³	5.6 mg/Nm ³
OGC	≤ 5 mg/Nm ³	3 mg/Nm ³
NOx	≤ 150 mg/Nm ³	106 mg/Nm ³

Direzione Tecnica

Casteldario, 22 aprile 2026

Gian-Luca Angiolini



N° PRT01001

Il sottoscritto

DICHIARA

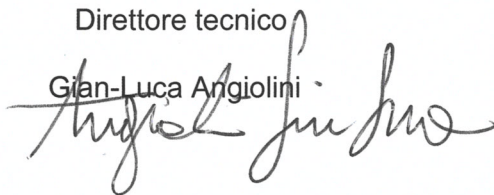
che il modello di caldaia a legna **67010370**, è identificabile, sulla documentazione tecnica e commerciale, dalla sigla **INGE 5**.

In conformità a quanto richiesto dalla norma EN 303-5, il codice identificativo (i.d.) 67010370 è riportato sulla targa dati nella casella "Model".

Il prodotto è marcato CE in conformità al Test Report n° CS23-0093118-01 rilasciato da **IMQ S.p.A.** (n°identificativo 0051).

Direttore tecnico

Gian-Luca Angiolini



Castel d'Ario, 22 marzo 2024

PRT00052