



## AUTOCERTIFICAZIONE DEL COSTRUTTORE

(ai sensi del D.M. 16 febbraio 2016 e del D.P.R. n. 445/2000)

La sottoscritta società IMMERGAS S.p.A, dichiara che gli apparecchi della seguente tipologia<sup>1</sup> **2.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 16 Febbraio 2016 per l'accesso al Catalogo degli apparecchi domestici;

- i requisiti tecnici, richiesti nel DM 16 Febbraio 2016, misurati secondo le metodologie previste dalla specifica normativa tecnica di riferimento:

### 1.C) Generatori di calore

- |                                                |              |                          |
|------------------------------------------------|--------------|--------------------------|
| - Generatori di calore a condensazione         | UNI EN 15502 | <input type="checkbox"/> |
| - Generatori di calore a condensazione ad aria | UNI EN 1020  | <input type="checkbox"/> |

### 2.A) Pompe di calore

- |                                              |              |                          |
|----------------------------------------------|--------------|--------------------------|
| - Pompe di calore elettriche                 | UNI EN 14511 | X                        |
| - Pompe di calore a gas ad assorbimento      | UNI EN 12309 | <input type="checkbox"/> |
| - Pompe di calore a gas a motore endotermico | UNI EN 14511 | <input type="checkbox"/> |

### 2.B) Generatori a biomassa<sup>2</sup>

- |                                |                                             |                          |
|--------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------|
| - Caldaie a biomassa           | UNI EN 303-5 classe 5 (η; PP; CO)           | <input type="checkbox"/> |
| - Stufe e termocamini a pellet | UNI EN 14785 (η; CO) / UNI CEN/TS 15883(PP) | <input type="checkbox"/> |
| - Termocamini a legna          | UNI EN 13229 (η; CO) / UNI CEN/TS 15883(PP) | <input type="checkbox"/> |
| - Stufe a legna                | UNI EN 13240 (η; CO) / UNI CEN/TS 15883(PP) | <input type="checkbox"/> |

### 2.C) Solare termico

- |                                       |                 |                          |
|---------------------------------------|-----------------|--------------------------|
| - Collettori solari                   | UNI EN ISO 9806 | <input type="checkbox"/> |
| - Impianti prefabbricati Factory Made | UNI EN 12976    | <input type="checkbox"/> |

### 2.D) Scaldacqua a pompa di calore

UNI EN 16147

### 2.E) Sistemi ibridi a pompa di calore

- |                                                                                             |                             |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| - Generatore di calore a condensazione +<br>+ Pompa di calore elettrica                     | UNI EN 15502 / UNI EN 14511 | <input type="checkbox"/> |
| - Generatore di calore a condensazione +<br>+ Pompa di calore a gas ad assorbimento         | UNI EN 15502 / UNI EN 12309 | <input type="checkbox"/> |
| - Generatore di calore a condensazione +<br>+ Pompa di calore a gas a motore<br>endotermico | UNI EN 15502 / UNI EN 14511 | <input type="checkbox"/> |

Rappresentante legale .....Alfredo Amadei

Firma .....

Data, 15/10/2022

<sup>1</sup> Indicare solo una delle tipologie sopra elencate, specificando: tipo di intervento - tipo di apparecchio (esempi: 2.A - Pompe di calore elettriche; 2.C - Impianti prefabbricati Factory Made; 2.B - Caldaie a biomassa)

<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 2.B, in riferimento al 13% di O<sub>2</sub>. η è il rendimento.



## AUTOCERTIFICAZIONE DEL COSTRUTTORE

(ai sensi del D.M. 16 febbraio 2016 e del D.P.R. n. 445/2000)

### ALLEGATO A

ELENCO POMPE DI CALORE ELETTRICHE DELL'AZIENDA IMMERGAS S.p.A.

CONTIENE LE INFORMAZIONI RICHIESTE PER LA VERIFICA DELLA CONFORMITA' DEI PRODOTTI AI REQUISITI DEL CONTO TERMICO 2.0 PER LE TIPOLOGIE D'INTERVENTO 2.A

Tipologia intervento	Tipologia funzionamento	Tipologia scambio	Denominazione Commerciale	Marca	Modello	Identificativo modello unità esterna	Identificativo modello unità interna	Potenza termica [kW]	Presenza inverter	COP
2.A	Elettrica	aria / acqua	aria / acqua	IMMERGAS	MAGIS M4	MAGIS M4		4,20	SI	5,10
2.A	Elettrica	aria / acqua	aria / acqua	IMMERGAS	MAGIS M6	MAGIS M6		6,35	SI	4,95
2.A	Elettrica	aria / acqua	aria / acqua	IMMERGAS	MAGIS M8	MAGIS M8		8,40	SI	5,15
2.A	Elettrica	aria / acqua	aria / acqua	IMMERGAS	MAGIS M12	MAGIS M12		11,70	SI	4,95
2.A	Elettrica	aria / acqua	aria / acqua	IMMERGAS	MAGIS M14	MAGIS M14		14,50	SI	4,60
2.A	Elettrica	aria / acqua	aria / acqua	IMMERGAS	MAGIS M16	MAGIS M16		15,90	SI	4,50
2.A	Elettrica	aria / acqua	aria / acqua	IMMERGAS	MAGIS M12 T	MAGIS M12 T		11,70	SI	4,95
2.A	Elettrica	aria / acqua	aria / acqua	IMMERGAS	MAGIS M14 T	MAGIS M14 T		14,50	SI	4,60
2.A	Elettrica	aria / acqua	aria / acqua	IMMERGAS	MAGIS M16 T	MAGIS M16 T		15,90	SI	4,50
2.A	Elettrica	aria / acqua	aria / acqua	IMMERGAS	MAGIS M18 T	MAGIS M18 T		18,00	SI	4,70
2.A	Elettrica	aria / acqua	aria / acqua	IMMERGAS	MAGIS M22 T	MAGIS M22 T		22,00	SI	4,40
2.A	Elettrica	aria / acqua	aria / acqua	IMMERGAS	MAGIS M26 T	MAGIS M26 T		26,00	SI	4,08
2.A	Elettrica	aria / acqua	aria / acqua	IMMERGAS	MAGIS M30 T	MAGIS M30 T		30,10	SI	3,91
2.A	Elettrica	aria / acqua	aria / acqua	IMMERGAS	TRIO HYDRO 5 sistema ELECTRIC	UE HYDRO HP 5	UI THE	5,00	SI	4,72
2.A	Elettrica	aria / acqua	aria / acqua	IMMERGAS	TRIO HYDRO 8 sistema ELECTRIC	UE HYDRO HP 8	UI THE	9,00	SI	4,21
2.A	Elettrica	aria / acqua	aria / acqua	IMMERGAS	TRIO HYDRO 12 sistema ELECTRIC	UE HYDRO HP 12	UI THE	12,00	SI	4,51

Rappresentante legale ..... Alfredo Amadei

Firma .....

Data, 15/10/2022