



## 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, 05/10/2021

<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 PRO 12 V2	UE AUDAX PRO 12 V2	UI MP AP	12,00	SI	4,63
2.A	Elettrica	aria / acqua	aria / acqua	IMMERGAS	MAGIS PRO 14 V2	UE AUDAX PRO 14 V2	UI MP AP	14,00	SI	4,44
2.A	Elettrica	aria / acqua	aria / acqua	IMMERGAS	MAGIS PRO 16 V2	UE AUDAX PRO 16 V2	UI MP AP	16,00	SI	4,26
2.A	Elettrica	aria / acqua	aria / acqua	IMMERGAS	MAGIS PRO 12 V2 T	UE AUDAX PRO 12 V2 T	UI MP AP	12,00	SI	4,63
2.A	Elettrica	aria / acqua	aria / acqua	IMMERGAS	MAGIS PRO 14 V2 T	UE AUDAX PRO 14 V2 T	UI MP AP	14,00	SI	4,44
2.A	Elettrica	aria / acqua	aria / acqua	IMMERGAS	MAGIS PRO 16 V2 T	UE AUDAX PRO 16 V2 T	UI MP AP	16,00	SI	4,26
2.A	Elettrica	aria / acqua	aria / acqua	IMMERGAS	MAGIS HERCULES PRO 4	Audax Pro 4 V2	UI MHP BP	4,40	SI	5,20
2.A	Elettrica	aria / acqua	aria / acqua	IMMERGAS	MAGIS HERCULES PRO 6	Audax Pro 6 V2	UI MHP BP	6,00	SI	4,92
2.A	Elettrica	aria / acqua	aria / acqua	IMMERGAS	MAGIS HERCULES PRO 9	Audax Pro 9 V2	UI MHP BP	9,00	SI	4,81
2.A	Elettrica	aria / acqua	aria / acqua	IMMERGAS	MAGIS HERCULES PRO 12	UE AUDAX PRO 12 V2	UI MHP AP	12,00	SI	4,63
2.A	Elettrica	aria / acqua	aria / acqua	IMMERGAS	MAGIS HERCULES PRO 14	UE AUDAX PRO 14 V2	UI MHP AP	14,00	SI	4,44
2.A	Elettrica	aria / acqua	aria / acqua	IMMERGAS	MAGIS HERCULES PRO 16	UE AUDAX PRO 16 V2	UI MHP AP	16,00	SI	4,26
2.A	Elettrica	aria / acqua	aria / acqua	IMMERGAS	MAGIS HERCULES PRO 12 T	UE AUDAX PRO 12 V2 T	UI MHP AP	12,00	SI	4,63
2.A	Elettrica	aria / acqua	aria / acqua	IMMERGAS	MAGIS HERCULES PRO 14 T	UE AUDAX PRO 14 V2 T	UI MHP AP	14,00	SI	4,44
2.A	Elettrica	aria / acqua	aria / acqua	IMMERGAS	MAGIS HERCULES PRO 16 T	UE AUDAX PRO 16 V2 T	UI MHP AP	16,00	SI	4,26
2.A	Elettrica	aria / acqua	aria / acqua	IMMERGAS	TRIO PACK ELECTRIC 4	Audax Pro 4 V2	UI TPE	4,40	SI	5,20
2.A	Elettrica	aria / acqua	aria / acqua	IMMERGAS	TRIO PACK ELECTRIC 6	Audax Pro 6 V2	UI TPE	6,00	SI	4,92
2.A	Elettrica	aria / acqua	aria / acqua	IMMERGAS	TRIO PACK ELECTRIC 9	Audax Pro 9 V2	UI TPE	9,00	SI	4,81

Rappresentante legale ..... Alfredo Amadei

Firma .....

Data, 05/10/2021