

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 tipologia¹
2.E) Sistemi ibridi a pompa di calore 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 | ☐ |
| - Generatori di calore a condensazione ad aria | UNI EN 1020 | ☐ |

2.A) Pompe di calore

- | | | |
|--|--------------|--------------------------|
| - Pompe di calore elettriche | UNI EN 14511 | ☐ |
| - Pompe di calore a gas ad assorbimento | UNI EN 12309 | ☐ |
| - Pompe di calore a gas a motore endotermico | UNI EN 14511 | ☐ |

2.B) Generatori a biomassa²

- | | | |
|--------------------------------|--|--------------------------|
| - Caldaie a biomassa | UNI EN 303-5 classe 5 (η ; PP; CO) | ☐ |
| - Stufe e termocamini a pellet | UNI EN 14785 (η ; CO) / UNI CEN/TS 15883(PP) | ☐ |
| - Termocamini a legna | UNI EN 13229 (η ; CO) / UNI CEN/TS 15883(PP) | ☐ |
| - Stufe a legna | UNI EN 13240 (η ; CO) / UNI CEN/TS 15883(PP) | ☐ |

2.C) Solare termico

- | | | |
|---------------------------------------|-----------------|--------------------------|
| - Collettori solari | UNI EN ISO 9806 | ☐ |
| - Impianti prefabbricati Factory Made | UNI EN 12976 | ☐ |

2.D) Scaldacqua a pompa di calore

UNI EN 16147 ☐

2.E) Sistemi ibridi a pompa di calore

- | | | |
|---|-----------------------------|-------------------------------------|
| - Generatore di calore a condensazione +
+ Pompa di calore elettrica | UNI EN 15502 / UNI EN 14511 | ☒ |
| - Generatore di calore a condensazione +
+ Pompa di calore a gas ad assorbimento | UNI EN 15502 / UNI EN 12309 | ☐ |
| - Generatore di calore a condensazione +
+ Pompa di calore a gas a motore
endotermico | UNI EN 15502 / UNI EN 14511 | ☐ |

Rappresentante legale Alfredo Amadei

IMMERGAS SPA
Firma Via Cisa Ligure, 95
42041 BRESCELLO (RE)
Partita IVA 00932830359

Data, 14/10/2024

¹ 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)

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 2.B, in riferimento al 13% di O₂. 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 SISTEMI IBRIDI A POMPA DI CALORE DELL'AZIENDA IMMERCAS 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.E

Tipologia di intervento	Tipologia funzionamento	Tipologia scambio	Denominazione Commerciale	Marca	Modello pompa di calore	Modello caldaia a condensazione	Identificativo modello unit� esterna	Identificativo modello unit� interna	Potenza termica Pompa di Calore [kWt]	Presenza inverter	COP	GUE	Emissioni biossido di azoto NO2	Potenza termica utile (80°/60°) caldaia a condensazione (Pn)	Ppdc / Pn	Rendimento termico utile caldaia (80°/60°) [%]
2.E	Elettrica	aria/acqua	aria/acqua	IMMERCAS	TRIO HYDRO 5 sistema HYBRID	VICTRIX TERA 24 PLUS V2	UE HYDRO HP 5	VICTRIX TERA 24 PLUS V2	5,00 SI		4,85			24,00	0,21	97,80
2.E	Elettrica	aria/acqua	aria/acqua	IMMERCAS	TRIO HYDRO 5 sistema HYBRID	VICTRIX EXTRA 12 PLUS	UE HYDRO HP 5	VICTRIX EXTRA 12 PLUS	5,00 SI		4,85			12,00	0,42	98,50
2.E	Elettrica	aria/acqua	aria/acqua	IMMERCAS	TRIO HYDRO 5 sistema HYBRID	VICTRIX EXTRA 24 PLUS	UE HYDRO HP 5	VICTRIX EXTRA 24 PLUS	5,00 SI		4,85			24,00	0,21	98,00
2.E	Elettrica	aria/acqua	aria/acqua	IMMERCAS	TRIO HYDRO 5 sistema HYBRID	VICTRIX EXTRA 35 PLUS	UE HYDRO HP 8	VICTRIX EXTRA 35 PLUS	5,00 SI		4,85			32,00	0,16	98,00
2.E	Elettrica	aria/acqua	aria/acqua	IMMERCAS	TRIO HYDRO 8 sistema HYBRID	VICTRIX TERA 24 PLUS V2	UE HYDRO HP 8	VICTRIX TERA 24 PLUS V2	8,00 SI		4,52			24,00	0,33	97,50
2.E	Elettrica	aria/acqua	aria/acqua	IMMERCAS	TRIO HYDRO 8 sistema HYBRID	VICTRIX EXTRA 24 PLUS	UE HYDRO HP 8	VICTRIX EXTRA 24 PLUS	8,00 SI		4,52			24,00	0,33	98,00
2.E	Elettrica	aria/acqua	aria/acqua	IMMERCAS	TRIO HYDRO 8 sistema HYBRID	VICTRIX EXTRA 35 PLUS	UE HYDRO HP 8	VICTRIX EXTRA 35 PLUS	8,00 SI		4,52			32,00	0,25	98,00
2.E	Elettrica	aria/acqua	aria/acqua	IMMERCAS	TRIO HYDRO 12 sistema HYBRID	VICTRIX TERA 24 PLUS V2	UE HYDRO HP 12	VICTRIX TERA 24 PLUS V2	12,00 SI		4,53			24,00	0,50	97,50
2.E	Elettrica	aria/acqua	aria/acqua	IMMERCAS	TRIO HYDRO 12 sistema HYBRID	VICTRIX EXTRA 24 PLUS	UE HYDRO HP 12	VICTRIX EXTRA 24 PLUS	12,00 SI		4,53			24,00	0,50	98,00
2.E	Elettrica	aria/acqua	aria/acqua	IMMERCAS	TRIO HYDRO 12 sistema HYBRID	VICTRIX EXTRA 35 PLUS	UE HYDRO HP 12	VICTRIX EXTRA 35 PLUS	12,00 SI		4,53			32,00	0,38	98,00
2.E	Elettrica	aria/acqua	aria/acqua	IMMERCAS	MAGIS HERCULES EP	MAGIS HERCULES EP	MAGIS M4	MAGIS HERCULES EP	4,20 SI		5,10			23,60	0,27	95,80
2.E	Elettrica	aria/acqua	aria/acqua	IMMERCAS	MAGIS HERCULES EP	MAGIS HERCULES EP	MAGIS M6	MAGIS HERCULES EP	6,35 SI		4,95			23,60	0,27	95,80
2.E	Elettrica	aria/acqua	aria/acqua	IMMERCAS	MAGIS HERCULES EP	MAGIS HERCULES EP	MAGIS M8	MAGIS HERCULES EP	8,40 SI		5,15			23,60	0,36	95,80
2.E	Elettrica	aria/acqua	aria/acqua	IMMERCAS	MAGIS HERCULES EP	MAGIS HERCULES EP	MAGIS M12	MAGIS HERCULES EP	11,70 SI		4,95			23,60	0,50	95,80
2.E	Elettrica	aria/acqua	aria/acqua	IMMERCAS	MAGIS VICTRIX EP	MAGIS VICTRIX EP	MAGIS M12 T	MAGIS HERCULES EP	11,70 SI		4,95			23,60	0,50	95,80
2.E	Elettrica	aria/acqua	aria/acqua	IMMERCAS	MAGIS VICTRIX EP	MAGIS VICTRIX EP	MAGIS M4	MAGIS VICTRIX EP	4,20 SI		5,10			23,50	0,18	97,90
2.E	Elettrica	aria/acqua	aria/acqua	IMMERCAS	MAGIS VICTRIX EP	MAGIS VICTRIX EP	MAGIS M6	MAGIS VICTRIX EP	6,35 SI		4,95			23,50	0,27	97,90
2.E	Elettrica	aria/acqua	aria/acqua	IMMERCAS	MAGIS VICTRIX EP	MAGIS VICTRIX EP	MAGIS M8	MAGIS VICTRIX EP	8,40 SI		5,15			23,50	0,36	97,90
2.E	Elettrica	aria/acqua	aria/acqua	IMMERCAS	MAGIS VICTRIX EP	MAGIS VICTRIX EP	MAGIS M12	MAGIS VICTRIX EP	11,70 SI		4,95			23,50	0,50	97,90
2.E	Elettrica	aria/acqua	aria/acqua	IMMERCAS	MAGIS VICTRIX EP	MAGIS VICTRIX EP	MAGIS M12 T	MAGIS VICTRIX EP	11,70 SI		4,95			23,50	0,50	97,90

Rappresentante

IMMERCAS SPA

Via Cisa Ligure, 95

Firma 42041 BRESCELLO (RE)

Partita IVA 00932830359

Data: 14/10/2024



IMMERCAS S.p.A. a socio unico - Via Cisa Ligure, 95 - 42041 Brescello (RE) Italia - Cap. Soc. Euro 7.251.348 i.v. - Reg. Imprese di RE n. 150292
P.I. e C.F. 00932830359 - Tel. (+39) 0522 689011 r.a. - Fax (+39) 0522: Dir. Generale & Amministrativa 680397 - Comm.le Italia 689102 - Comm.le Estero 689178
Ricerca e Sviluppo 680720 - Assistenza 680726 - Ordini e Spedizioni 680790 - Ufficio Acquisti 680828 - Magazzino Ricambi 680808 | **immercas.com**