



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) Generatore di calore a condensazione + Pompa di calore elettrica** elencati in allegato 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 | <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 14511 | <input type="checkbox"/> |

2.B) Generatori a biomassa²

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

Rappresentante legale Alfredo Amadei

Firma

Data, 18/07/2018

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.

Data: 18/07/2018

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 unità esterna	Identificativo modello unità interna	Potenza termica Pompa di Calore [kW _e]	Presenza inverter	COP	GUE	Emissioni biossido di azoto NO _x	Potenza termica caldaia a condensazione (P _c)	DELTA P = P _{pd} /P _n	Rendimento termico utile caldaia
2.E	Elettrica	aria / acqua	aria / acqua	IMMERCAS	MAGIS VICTRIX EP	MAGIS VICTRIX EP	AUDAX 6	MAGIS VICTRIX EP	5,10	SI	4,40			23,6	0,22	97,90%
2.E	Elettrica	aria / acqua	aria / acqua	IMMERCAS	MAGIS VICTRIX EP	MAGIS VICTRIX EP	AUDAX 8	MAGIS VICTRIX EP	7,15	SI	4,10			23,6	0,30	97,90%
2.E	Elettrica	aria / acqua	aria / acqua	IMMERCAS	MAGIS VICTRIX EP	MAGIS VICTRIX EP	AUDAX 12	MAGIS VICTRIX EP	11,25	SI	4,70			23,6	0,48	97,90%
2.E	Elettrica	aria / acqua	aria / acqua	IMMERCAS	MAGIS HERCULES EP	MAGIS HERCULES EP	AUDAX 6	MAGIS HERCULES EP	5,10	SI	4,40			23,6	0,22	95,80%
2.E	Elettrica	aria / acqua	aria / acqua	IMMERCAS	MAGIS HERCULES EP	MAGIS HERCULES EP	AUDAX 8	MAGIS HERCULES EP	7,15	SI	4,10			23,6	0,30	95,80%
2.E	Elettrica	aria / acqua	aria / acqua	IMMERCAS	MAGIS HERCULES EP	MAGIS HERCULES EP	AUDAX 12	MAGIS HERCULES EP	11,25	SI	4,70			23,6	0,48	95,80%
2.E	Elettrica	aria / acqua	aria / acqua	IMMERCAS	TRIO V2 Combi	VICTRIX 28 kW TT	AUDAX 6	VICTRIX 28 kW TT	5,10	SI	4,40			24	0,21	96,60%
2.E	Elettrica	aria / acqua	aria / acqua	IMMERCAS	TRIO V2 Combi	VICTRIX 28 kW TT	AUDAX 8	VICTRIX 28 kW TT	7,15	SI	4,10			24	0,30	96,60%
2.E	Elettrica	aria / acqua	aria / acqua	IMMERCAS	TRIO V2 Combi	VICTRIX 28 kW TT	AUDAX 12	VICTRIX 28 kW TT	11,25	SI	4,70			24	0,47	96,60%
2.E	Elettrica	aria / acqua	aria / acqua	IMMERCAS	TRIO V2 Combi	VICTRIX 35 kW TT	AUDAX 6	VICTRIX 35 kW TT	5,10	SI	4,40			32	0,16	97,80%
2.E	Elettrica	aria / acqua	aria / acqua	IMMERCAS	TRIO V2 Combi	VICTRIX 35 kW TT	AUDAX 8	VICTRIX 35 kW TT	7,15	SI	4,10			32	0,22	97,80%
2.E	Elettrica	aria / acqua	aria / acqua	IMMERCAS	TRIO V2 Combi	VICTRIX 35 kW TT	AUDAX 12	VICTRIX 35 kW TT	11,25	SI	4,70			32	0,35	97,80%
2.E	Elettrica	aria / acqua	aria / acqua	IMMERCAS	TRIO V2 Combi	VICTRIX TERA 24	AUDAX 6	VICTRIX TERA 24	5,10	SI	4,40			24,1	0,21	97,80%
2.E	Elettrica	aria / acqua	aria / acqua	IMMERCAS	TRIO V2 Combi	VICTRIX TERA 24	AUDAX 8	VICTRIX TERA 24	7,15	SI	4,10			24,1	0,30	97,80%
2.E	Elettrica	aria / acqua	aria / acqua	IMMERCAS	TRIO V2 Combi	VICTRIX TERA 24	AUDAX 12	VICTRIX TERA 24	11,25	SI	4,70			24,1	0,47	97,80%
2.E	Elettrica	aria / acqua	aria / acqua	IMMERCAS	TRIO V2 Combi	VICTRIX TERA 28	AUDAX 6	VICTRIX TERA 28	5,10	SI	4,40			28	0,18	97,90%
2.E	Elettrica	aria / acqua	aria / acqua	IMMERCAS	TRIO V2 Combi	VICTRIX TERA 28	AUDAX 8	VICTRIX TERA 28	7,15	SI	4,10			28	0,26	97,90%
2.E	Elettrica	aria / acqua	aria / acqua	IMMERCAS	TRIO V2 Combi	VICTRIX TERA 28	AUDAX 12	VICTRIX TERA 28	11,25	SI	4,70			28	0,40	97,90%
2.E	Elettrica	aria / acqua	aria / acqua	IMMERCAS	TRIO MONO V2 Combi	VICTRIX 28 kW TT	AUDAX 6	VICTRIX 28 kW TT	5,10	SI	4,40			24	0,21	96,60%
2.E	Elettrica	aria / acqua	aria / acqua	IMMERCAS	TRIO MONO V2 Combi	VICTRIX 28 kW TT	AUDAX 8	VICTRIX 28 kW TT	7,15	SI	4,10			24	0,30	96,60%
2.E	Elettrica	aria / acqua	aria / acqua	IMMERCAS	TRIO MONO V2 Combi	VICTRIX 28 kW TT	AUDAX 12	VICTRIX 28 kW TT	11,25	SI	4,70			24	0,47	96,60%
2.E	Elettrica	aria / acqua	aria / acqua	IMMERCAS	TRIO MONO V2 Combi	VICTRIX 35 kW TT	AUDAX 6	VICTRIX 35 kW TT	5,10	SI	4,40			32	0,16	97,80%
2.E	Elettrica	aria / acqua	aria / acqua	IMMERCAS	TRIO MONO V2 Combi	VICTRIX 35 kW TT	AUDAX 8	VICTRIX 35 kW TT	7,15	SI	4,10			32	0,22	97,80%
2.E	Elettrica	aria / acqua	aria / acqua	IMMERCAS	TRIO MONO V2 Combi	VICTRIX 35 kW TT	AUDAX 12	VICTRIX 35 kW TT	11,25	SI	4,70			32	0,35	97,80%
2.E	Elettrica	aria / acqua	aria / acqua	IMMERCAS	TRIO MONO V2 Combi	VICTRIX TERA 24	AUDAX 6	VICTRIX TERA 24	5,10	SI	4,40			24,1	0,21	97,80%
2.E	Elettrica	aria / acqua	aria / acqua	IMMERCAS	TRIO MONO V2 Combi	VICTRIX TERA 24	AUDAX 8	VICTRIX TERA 24	7,15	SI	4,10			24,1	0,30	97,80%
2.E	Elettrica	aria / acqua	aria / acqua	IMMERCAS	TRIO MONO V2 Combi	VICTRIX TERA 24	AUDAX 12	VICTRIX TERA 24	11,25	SI	4,70			24,1	0,47	97,80%
2.E	Elettrica	aria / acqua	aria / acqua	IMMERCAS	TRIO MONO V2 Combi	VICTRIX TERA 28	AUDAX 6	VICTRIX TERA 28	5,10	SI	4,40			28	0,18	97,90%
2.E	Elettrica	aria / acqua	aria / acqua	IMMERCAS	TRIO MONO V2 Combi	VICTRIX TERA 28	AUDAX 8	VICTRIX TERA 28	7,15	SI	4,10			28	0,26	97,90%
2.E	Elettrica	aria / acqua	aria / acqua	IMMERCAS	TRIO MONO V2 Combi	VICTRIX TERA 28	AUDAX 12	VICTRIX TERA 28	11,25	SI	4,70			28	0,40	97,90%

(segue)





2.E	Elettrica	aria / acqua	aria / acqua	IMMERCAS	TRIO V2 Plus	VICTRIX 12 kW TT PLUS	AUDAX 6	VICTRIX 12 kW TT PLUS	5,10	SI	4,40	12	0,43	97,60%
2.E	Elettrica	aria / acqua	aria / acqua	IMMERCAS	TRIO V2 Plus	VICTRIX 24 kW TT PLUS	AUDAX 6	VICTRIX 24 kW TT PLUS	5,10	SI	4,40	24	0,21	96,60%
2.E	Elettrica	aria / acqua	aria / acqua	IMMERCAS	TRIO V2 Plus	VICTRIX 24 kW TT PLUS	AUDAX 8	VICTRIX 24 kW TT PLUS	7,15	SI	4,10	24	0,30	96,60%
2.E	Elettrica	aria / acqua	aria / acqua	IMMERCAS	TRIO V2 Plus	VICTRIX 32 kW TT PLUS	AUDAX 12	VICTRIX 32 kW TT PLUS	11,25	SI	4,70	24	0,47	96,60%
2.E	Elettrica	aria / acqua	aria / acqua	IMMERCAS	TRIO V2 Plus	VICTRIX 32 kW TT PLUS	AUDAX 6	VICTRIX 32 kW TT PLUS	5,10	SI	4,40	32	0,16	97,80%
2.E	Elettrica	aria / acqua	aria / acqua	IMMERCAS	TRIO V2 Plus	VICTRIX 32 kW TT PLUS	AUDAX 8	VICTRIX 32 kW TT PLUS	7,15	SI	4,10	32	0,22	97,80%
2.E	Elettrica	aria / acqua	aria / acqua	IMMERCAS	TRIO V2 Plus	VICTRIX 32 kW TT PLUS	AUDAX 12	VICTRIX 32 kW TT PLUS	11,25	SI	4,70	32	0,35	97,80%
2.E	Elettrica	aria / acqua	aria / acqua	IMMERCAS	TRIO V2 Plus	VICTRIX TERA 24 PLUS	AUDAX 6	VICTRIX TERA 24 PLUS	5,10	SI	4,40	24,1	0,21	97,80%
2.E	Elettrica	aria / acqua	aria / acqua	IMMERCAS	TRIO V2 Plus	VICTRIX TERA 24 PLUS	AUDAX 8	VICTRIX TERA 24 PLUS	7,15	SI	4,10	24,1	0,30	97,80%
2.E	Elettrica	aria / acqua	aria / acqua	IMMERCAS	TRIO V2 Plus	VICTRIX TERA 24 PLUS	AUDAX 12	VICTRIX TERA 24 PLUS	11,25	SI	4,70	24,1	0,47	97,80%
2.E	Elettrica	aria / acqua	aria / acqua	IMMERCAS	TRIO MONO V2 Plus	VICTRIX 12 kW TT PLUS	AUDAX 6	VICTRIX 12 kW TT PLUS	5,10	SI	4,40	12	0,43	97,60%
2.E	Elettrica	aria / acqua	aria / acqua	IMMERCAS	TRIO MONO V2 Plus	VICTRIX 24 kW TT PLUS	AUDAX 6	VICTRIX 24 kW TT PLUS	5,10	SI	4,40	24	0,21	96,60%
2.E	Elettrica	aria / acqua	aria / acqua	IMMERCAS	TRIO MONO V2 Plus	VICTRIX 24 kW TT PLUS	AUDAX 8	VICTRIX 24 kW TT PLUS	7,15	SI	4,10	24	0,30	96,60%
2.E	Elettrica	aria / acqua	aria / acqua	IMMERCAS	TRIO MONO V2 Plus	VICTRIX 24 kW TT PLUS	AUDAX 12	VICTRIX 24 kW TT PLUS	11,25	SI	4,70	24	0,47	96,60%
2.E	Elettrica	aria / acqua	aria / acqua	IMMERCAS	TRIO MONO V2 Plus	VICTRIX 32 kW TT PLUS	AUDAX 6	VICTRIX 32 kW TT PLUS	5,10	SI	4,40	32	0,16	97,80%
2.E	Elettrica	aria / acqua	aria / acqua	IMMERCAS	TRIO MONO V2 Plus	VICTRIX 32 kW TT PLUS	AUDAX 8	VICTRIX 32 kW TT PLUS	7,15	SI	4,10	32	0,22	97,80%
2.E	Elettrica	aria / acqua	aria / acqua	IMMERCAS	TRIO MONO V2 Plus	VICTRIX 32 kW TT PLUS	AUDAX 12	VICTRIX 32 kW TT PLUS	11,25	SI	4,70	32	0,35	97,80%
2.E	Elettrica	aria / acqua	aria / acqua	IMMERCAS	TRIO MONO V2 Plus	VICTRIX TERA 24 PLUS	AUDAX 6	VICTRIX TERA 24 PLUS	5,10	SI	4,40	24,1	0,21	97,80%
2.E	Elettrica	aria / acqua	aria / acqua	IMMERCAS	TRIO MONO V2 Plus	VICTRIX TERA 24 PLUS	AUDAX 8	VICTRIX TERA 24 PLUS	7,15	SI	4,10	24,1	0,30	97,80%
2.E	Elettrica	aria / acqua	aria / acqua	IMMERCAS	TRIO MONO V2 Plus	VICTRIX TERA 24 PLUS	AUDAX 12	VICTRIX TERA 24 PLUS	11,25	SI	4,70	24,1	0,47	97,80%
2.E	Elettrica	aria / acqua	aria / acqua	IMMERCAS	MAGIS COMBO 5	VICTRIX TERA 24 PLUS	AUDAX PRO 5	Unità interna a condensazione	5,80	SI	4,53	24	0,24	96,20%
2.E	Elettrica	aria / acqua	aria / acqua	IMMERCAS	MAGIS COMBO 8	VICTRIX TERA 24 PLUS	AUDAX PRO 8	Unità interna a condensazione	7,71	SI	4,08	24	0,32	96,20%
2.E	Elettrica	aria / acqua	aria / acqua	IMMERCAS	MAGIS COMBO 10	VICTRIX TERA 24 PLUS	AUDAX PRO 10	Unità interna a condensazione	9,70	SI	4,09	24	0,40	96,20%
2.E	Elettrica	aria / acqua	aria / acqua	IMMERCAS	MAGIS COMBO 5 PLUS	VICTRIX TERA 24 PLUS	AUDAX PRO 5	Unità interna a condensazione	5,80	SI	4,53	24	0,24	96,20%
2.E	Elettrica	aria / acqua	aria / acqua	IMMERCAS	MAGIS COMBO 8 PLUS	VICTRIX TERA 24 PLUS	AUDAX PRO 8	Unità interna a condensazione	7,71	SI	4,08	24	0,32	96,20%
2.E	Elettrica	aria / acqua	aria / acqua	IMMERCAS	MAGIS COMBO 10 PLUS	VICTRIX TERA 24 PLUS	AUDAX PRO 10	Unità interna a condensazione	9,70	SI	4,09	24	0,40	96,20%



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. 0092830359 - 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 680290 - Ufficio Acquisti 680828 - Magazzino Ricambi 680808 | immergas.com