

L'Azienda: **IMMERGAS S.p.A.**
con sede in: Via Cisa Ligure, 95 - Brescello di Reggio Emilia
in relazione agli apparecchi: **APPARECCHI IBRIDI**

DICHIARA:

in riferimento alla Legge 296/2006 e s.m.i., al D.M. 19/02/2007 e s.m.i., al DL 63/2013 e s.m.i., alla Legge 160/2019, all'art. 119 del DL "rilancio" n. 34/2020 e s.m.i. nonché al punto 6.1 del Decreto 06/08/2020, che:

- le caldaie a condensazione **MAGIS VICTRIX ErP** e **MAGIS HERCULES ErP**, quando abbinata alle pompe di calore **AUDAX 6 - 8 - 12**,
- i sistemi **TRIO V2** e **TRIO MONO V2**, nelle versioni PLUS e COMBI, quando abbinati alle caldaie a condensazione **VICTRIX** e alle pompe di calore **AUDAX 6 - 8 - 12** (vd. pag. 2 per gli abbinamenti),
- i sistemi **MAGIS COMBO 5 - 8 - 10** e **MAGIS COMBO 4 - 6 - 9 - 12 - 14 - 16 V2**, anche in versione PLUS,
- il sistema **VICTRIX HYBRID**, anche in versione PLUS,
- i sistemi **TRIO PACK HYBRID 4 - 6 - 9**,

sono "apparecchi ibridi" e rispettano i seguenti requisiti tecnici:

- il rapporto tra la potenza termica utile nominale della pompa di calore e la potenza termica utile nominale della caldaia è $\leq 0,5$;
- le pompe di calore elettriche a inverter presentano, alla potenza nominale, valori di COP conformi a quelli previsti dall'Allegato F al Decreto "requisiti tecnici" 06/08/2020 e s.m.i., ridotti del 5%¹:

Tipo pompa di calore Ambiente esterno/interno	Ambiente esterno [°C]	Ambiente interno [°C]	COP	EER ²
aria/acqua potenza termica utile riscaldamento ≤ 35 kW	Bulbo secco all'entrata: 7 Bulbo umido all'entrata: 6	Temperatura entrata: 30 Temperatura uscita: 35	4,1	3,8

- le caldaie a condensazione hanno rendimento termico utile, a carico pari al 100% della potenza termica utile nominale $\geq 93 + 2 \log P_n$.

Gli apparecchi sopra indicati possono, pertanto, beneficiare della Detrazione ECOBONUS³ per le riqualificazioni energetiche.

Brescello, 15 giugno 2021


In fede
IMMERGAS S.p.A.

¹ Rif. Allegato F, punto 1, lett. a) ed e) del Decreto "requisiti tecnici" 06/08/2020.

² La tabella riportata nell'Allegato F al D.L. 06/08/2020 accorpa, erroneamente, COP e EER; le temperature indicate per Ambiente esterno e Ambiente interno, infatti, sono riferite al funzionamento in riscaldamento con acqua impianto a 35°C e non a quello in raffrescamento. Nell'Allegato I al D.M. 19/02/2007 e s.m.i. (precedente rif. di legge), invece, erano riportate tabelle distinte per COP ed EER e per quest'ultimo il valore, rimasto invariato, era riferito ad una temperatura di uscita di 18°C; questa dichiarazione si riferisce al funzionamento in raffrescamento (acqua impianto a 18°C) per attestare il rispetto del requisito di EER.

³ Oltre all'apparecchio ibrido occorre anche installare – ove tecnicamente compatibili – le «*valvole termostatiche a bassa inerzia termica, corredate dalla certificazione del fornitore, ovvero altro sistema di termoregolazione per singolo ambiente*», come previsto dall'Allegato A, p.to 10.3 del Decreto 06/08/2020.



TRIO V2 e TRIO MONO V2, SISTEMA PLUS

POMPE DI CALORE ABBINABILI	CALDAIE ABBINABILI
AUDAX 6	VICTRIX 12 kW TT PLUS
AUDAX 8	VICTRIX 24 kW TT PLUS
AUDAX 12	VICTRIX 32 kW TT PLUS
	VICTRIX TERA 24 PLUS

TRIO V2 e TRIO MONO V2, SISTEMA COMBI

POMPE DI CALORE ABBINABILI	CALDAIE ABBINABILI
AUDAX 6	VICTRIX 28 kW TT
AUDAX 8	VICTRIX 35 kW TT
AUDAX 12	VICTRIX TERA 24
	VICTRIX TERA 28
	VICTRIX OMNIA

