

# IMMERGAS

L'Azienda:  
con sede in:  
in relazione ai:

**IMMERGAS S.p.A.**  
Via Cisa Ligure, 95 - Brescello di Reggio Emilia  
GENERATORI IBRIDI DI ALTA POTENZA *FACTORY MADE*  
*CON POMPA DI CALORE MAGIS M*

**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. (*Superbonus*) e al Decreto *requisiti tecnici Ecobonus* 06/08/2020 e s.m.i., che i generatori di cui alla tabella che segue:

Unità a condensazione	Potenza termica unità a condensazione (kW)	Pompa di calore	Potenza nominale resa Pompa di calore A7/W35 (kW)	Numero schema
VICTRIX 32 TT ErP	32,00	MAGIS M 6	6,35	1451
VICTRIX 32 TT ErP	32,00	MAGIS M 8	8,40	1451
VICTRIX 32 TT ErP	32,00	MAGIS M 12 - M 12 T	11,70	1451
VICTRIX 32 TT ErP	32,00	MAGIS M 14 - M 14 T	14,50	1451
VICTRIX 32 TT ErP	32,00	MAGIS M 16 - M 16 T	15,90	1451
VICTRIX SUPERIOR 35 PLUS	32,00	MAGIS M 6	6,35	1451
VICTRIX SUPERIOR 35 PLUS	32,00	MAGIS M 8	8,40	1451
VICTRIX SUPERIOR 35 PLUS	32,00	MAGIS M 12 - M 12 T	11,70	1451
VICTRIX SUPERIOR 35 PLUS	32,00	MAGIS M 14 - M 14 T	14,50	1451
VICTRIX SUPERIOR 35 PLUS	32,00	MAGIS M 16 - M 16 T	15,90	1451
VICTRIX SUPERIOR 35	32,00	MAGIS M 6	6,35	1451
VICTRIX SUPERIOR 35	32,00	MAGIS M 8	8,40	1451
VICTRIX SUPERIOR 35	32,00	MAGIS M 12 - M 12 T	11,70	1451
VICTRIX SUPERIOR 35	32,00	MAGIS M 14 - M 14 T	14,50	1451
VICTRIX SUPERIOR 35	32,00	MAGIS M 16 - M 16 T	15,90	1451
VICTRIX SUPERIOR 32 PLUS ErP	32,00	MAGIS M 6	6,35	1451
VICTRIX SUPERIOR 32 PLUS ErP	32,00	MAGIS M 8	8,40	1451
VICTRIX SUPERIOR 32 PLUS ErP	32,00	MAGIS M 12 - M 12 T	11,70	1451
VICTRIX SUPERIOR 32 PLUS ErP	32,00	MAGIS M 14 - M 14 T	14,50	1451
VICTRIX SUPERIOR 32 PLUS ErP	32,00	MAGIS M 16 - M 16 T	15,90	1451
VICTRIX SUPERIOR 32 ErP	32,00	MAGIS M 6	6,35	1451
VICTRIX SUPERIOR 32 ErP	32,00	MAGIS M 8	8,40	1451
VICTRIX SUPERIOR 32 ErP	32,00	MAGIS M 12 - M 12 T	11,70	1451
VICTRIX SUPERIOR 32 ErP	32,00	MAGIS M 14 - M 14 T	14,50	1451
VICTRIX SUPERIOR 32 ErP	32,00	MAGIS M 16 - M 16 T	15,90	1451
VICTRIX 35 kW TT	32,00	MAGIS M 6	6,35	1451



VICTRIX 35 kW TT	32,00	MAGIS M 8	8,40	1451
VICTRIX 35 kW TT	32,00	MAGIS M 12 - M 12 T	11,70	1451
VICTRIX 35 kW TT	32,00	MAGIS M 14 - M 14 T	14,50	1451
VICTRIX 35 kW TT	32,00	MAGIS M 16 - M 16 T	15,90	1451
VICTRIX 32 kW TT PLUS	32,00	MAGIS M 6	6,35	1451
VICTRIX 32 kW TT PLUS	32,00	MAGIS M 8	8,40	1451
VICTRIX 32 kW TT PLUS	32,00	MAGIS M 12 - M 12 T	11,70	1451
VICTRIX 32 kW TT PLUS	32,00	MAGIS M 14 - M 14 T	14,50	1451
VICTRIX 32 kW TT PLUS	32,00	MAGIS M 16 - M 16 T	15,90	1451
VICTRIX MAIOR 35 TT PLUS	34,20	MAGIS M 6	6,35	1451
VICTRIX MAIOR 35 TT PLUS	34,20	MAGIS M 8	8,40	1451
VICTRIX MAIOR 35 TT PLUS	34,20	MAGIS M 12 - M 12 T	11,70	1451
VICTRIX MAIOR 35 TT PLUS	34,20	MAGIS M 14 - M 14 T	14,50	1451
VICTRIX MAIOR 35 TT PLUS	34,20	MAGIS M 16 - M 16 T	15,90	1451
VICTRIX MAIOR 35 TT	34,20	MAGIS M 6	6,35	1451
VICTRIX MAIOR 35 TT	34,20	MAGIS M 8	8,40	1451
VICTRIX MAIOR 35 TT	34,20	MAGIS M 12 - M 12 T	11,70	1451
VICTRIX MAIOR 35 TT	34,20	MAGIS M 14 - M 14 T	14,50	1451
VICTRIX MAIOR 35 TT	34,20	MAGIS M 16 - M 16 T	15,90	1451
VICTRIX ZEUS 25	20,00	MAGIS M 6	6,35	1453
VICTRIX ZEUS 25	20,00	MAGIS M 8	8,40	1453
VICTRIX ZEUS 32	28,00	MAGIS M 6	6,35	1453
VICTRIX ZEUS 32	28,00	MAGIS M 8	8,40	1453
VICTRIX ZEUS 32	28,00	MAGIS M 12 - M 12 T	11,70	1453
VICTRIX ZEUS SUPERIOR 25	20,20	MAGIS M 6	6,35	1453
VICTRIX ZEUS SUPERIOR 25	20,20	MAGIS M 8	8,40	1453
VICTRIX ZEUS SUPERIOR 30	28,20	MAGIS M 6	6,35	1453
VICTRIX ZEUS SUPERIOR 30	28,20	MAGIS M 8	8,40	1453
VICTRIX ZEUS SUPERIOR 30	28,20	MAGIS M 12 - M 12 T	11,70	1453
VICTRIX ZEUS SUPERIOR 35	28,20	MAGIS M 6	6,35	1453
VICTRIX ZEUS SUPERIOR 35	28,20	MAGIS M 8	8,40	1453
VICTRIX ZEUS SUPERIOR 35	28,20	MAGIS M 12 - M 12 T	11,70	1453
VICTRIX PRO 35 ErP	34,00	MAGIS M 12 - M 12 T	11,70	1454; 1463
VICTRIX PRO 35 ErP	34,00	MAGIS M 14 - M 14 T	14,50	1454; 1463
VICTRIX PRO 35 ErP	34,00	MAGIS M 16 - M 16 T	15,90	1454; 1463
VICTRIX PRO 55 ErP	49,90	MAGIS M 12 - M 12 T	11,70	1454; 1463
VICTRIX PRO 55 ErP	49,90	MAGIS M 16 - M 16 T	15,90	1454; 1463
VICTRIX PRO 55 ErP	49,90	MAGIS M 18 T	18,00	1454; 1463
VICTRIX PRO 55 ErP	49,90	MAGIS M 22 T	22,00	1454; 1463
VICTRIX PRO 80 ErP	73,00	MAGIS M 22 T	22,00	1454; 1463
VICTRIX PRO 80 ErP	73,00	MAGIS M 26 T	26,00	1454; 1463
VICTRIX PRO 100 ErP	90,00	MAGIS M 26 T	26,00	1454; 1463
VICTRIX PRO 100 ErP	90,00	MAGIS M 30 T	30,10	1454; 1463
VICTRIX PRO 80 ErP	73,00	MAGIS M 30 T	30,10	1454; 1463
VICTRIX PRO 120 ErP	111,00	MAGIS M 30 T	30,10	1454; 1463
VICTRIX PRO 100 ErP	90,00	N° 2 MAGIS M 18 T	36,00	1455; 1464
VICTRIX PRO 120 ErP	111,00	N° 2 MAGIS M 22 T	44,00	1455; 1464
N° 2 VICTRIX PRO 35 (in cascata semplice)	68,00	MAGIS M 30 T	30,10	1478; 1479



N° 2 VICTRIX PRO 55 (in cascata semplice)	99,80	MAGIS M 30 T	30,10	1478; 1479
N° 2 VICTRIX PRO 55 (in cascata semplice)	99,80	N° 2 MAGIS M 18 T	36,00	1457; 1474
N° 2 VICTRIX PRO 55 (in cascata semplice)	99,80	N° 2 MAGIS M 22 T	44,00	1457; 1474
N° 2 VICTRIX PRO 80 ErP (in cascata semplice)	146,00	N° 2 MAGIS M 26 T	52,00	1457; 1474
N° 2 VICTRIX PRO 80 ErP (in cascata semplice)	146,00	N° 2 MAGIS M 30 T	60,20	1457; 1474
N° 2 VICTRIX PRO 100 ErP (in cascata semplice)	180,00	N° 2 MAGIS M 30 T	60,20	1457; 1474
N° 2 VICTRIX PRO 100 ErP (in cascata semplice)	180,00	N° 3 MAGIS M 26 T	78,00	1460; 1475
N° 2 VICTRIX PRO 120 ErP (in cascata semplice)	222,00	N° 3 MAGIS M 30 T	90,30	1460; 1475
N° 2 VICTRIX PRO 120 ErP (in cascata semplice)	222,00	N° 3 MAGIS M 26 T	78,00	1460; 1475
N° 3 ARES CONDENSING 115 (Regolatore di cascata)	333,00	N° 4 MAGIS M 30 T	120,40	1461
N° 3 VICTRIX PRO 100 ErP (Regolatore di cascata)	270,00	N° 4 MAGIS M 30 T	120,40	1477;1485
N° 3 VICTRIX PRO 120 ErP (Regolatore di cascata)	333,00	N° 4 MAGIS M 30 T	120,40	1477;1485
ARES 200 TEC ErP	195,20	N° 3 MAGIS M 30 T	90,30	1484
ARES 250 TEC ErP	244,50	N° 3 MAGIS M 30 T	90,30	1484
ARES 300 TEC ErP	294,00	N° 4 MAGIS M 30 T	120,40	1483
ARES 350 TEC ErP	341,80	N° 4 MAGIS M 30 T	120,40	1483
ARES 440 TEC ErP	424,30	N° 4 MAGIS M 30 T	120,40	1483
ARES 550 TEC ErP	530,40	N° 4 MAGIS M 30 T	120,40	1483
ARES 660 TEC ErP	636,40	N° 4 MAGIS M 30 T	120,40	1483
ARES 770 TEC ErP	742,50	N° 4 MAGIS M 30 T	120,40	1483
ARES 900 TEC ErP	848,50	N° 4 MAGIS M 30 T	120,40	1483

in abbinamento al Gestore di sistema Immergas, sono **APPARECCHI IBRIDI** – costituiti da caldaia a condensazione e pompa di calore elettriche ad inverter **MAGIS M** – che utilizzano più fonti energetiche integrate tra loro e rispettano i seguenti requisiti indicati dal punto 6.1 del Decreto 06/08/2020 e dal Vademecum ENEA:

– 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 **MAGIS M** presentano, alla potenza nominale, valori di COP conformi a quelli previsti dall'Allegato F al Decreto 06/08/2020 e s.m.i., ridotti del 5%<sup>1</sup>:

<sup>1</sup> Rif. Allegato F, punto 1, lett. a) ed e) del Decreto *requisiti tecnici Ecobonus* 06/08/2020.



Tipo pompa di calore Ambiente esterno/interno	Ambiente esterno [°C]	Ambiente interno [°C]	COP	EER <sup>2</sup>
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  $\geq 93 + 2 \log P_n$ .

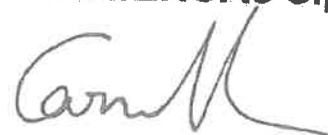
Possono, pertanto, beneficiare della Detrazione ECOBONUS<sup>3</sup> per le riqualificazioni energetiche se impiegati nell'intervento di *sostituzione dell'impianto di climatizzazione invernale esistente*.

**Si allegano, a completamento di questa dichiarazione, i relativi schemi funzionali applicativi.**

Brescello, 14 Aprile 2022

In fede

**IMMERGAS S.p.A.**



<sup>2</sup> La tabella riportata nell'Allegato F al D.I. 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.

<sup>3</sup> 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 "requisiti tecnici" 06/08/2020.

