



**FACTORY
MADE**

**SOLUZIONI IBRIDE
FACTORY MADE**
L'ALTA POTENZA PER
IMPIANTI CENTRALIZZATI

Soluzioni ibride Factory Made

L'alta potenza per impianti centralizzati

Immergas, ha sviluppato **centinaia di combinazioni omologate Factory Made**: si tratta di soluzioni ibride costituite da pompa di calore (fino a potenze di 120 kW), caldaia (fino a potenze di 1098 kW) e gestore di sistema. Soluzioni pensate per condomini esistenti nell'ambito di interventi legati alla transizione energetica ma anche per impianti termoautonomi che necessitano di una progettazione personalizzata e "su misura".

Utilizzano più fonti energetiche integrate tra loro e possono beneficiare della **Detrazione ECOBONUS** (rif. Decreto 06/08/2020 e s.m.i.) e dell'**incentivo Conto Termico 3.0** se impiegati nell'intervento di sostituzione dell'impianto di climatizzazione invernale esistente.

Nelle pagine seguenti si trovano alcuni esempi applicativi per impianti centralizzati: per conoscere tutte le combinazioni possibili contattare il servizio clienti Immergas o consultare il sito immergas.com

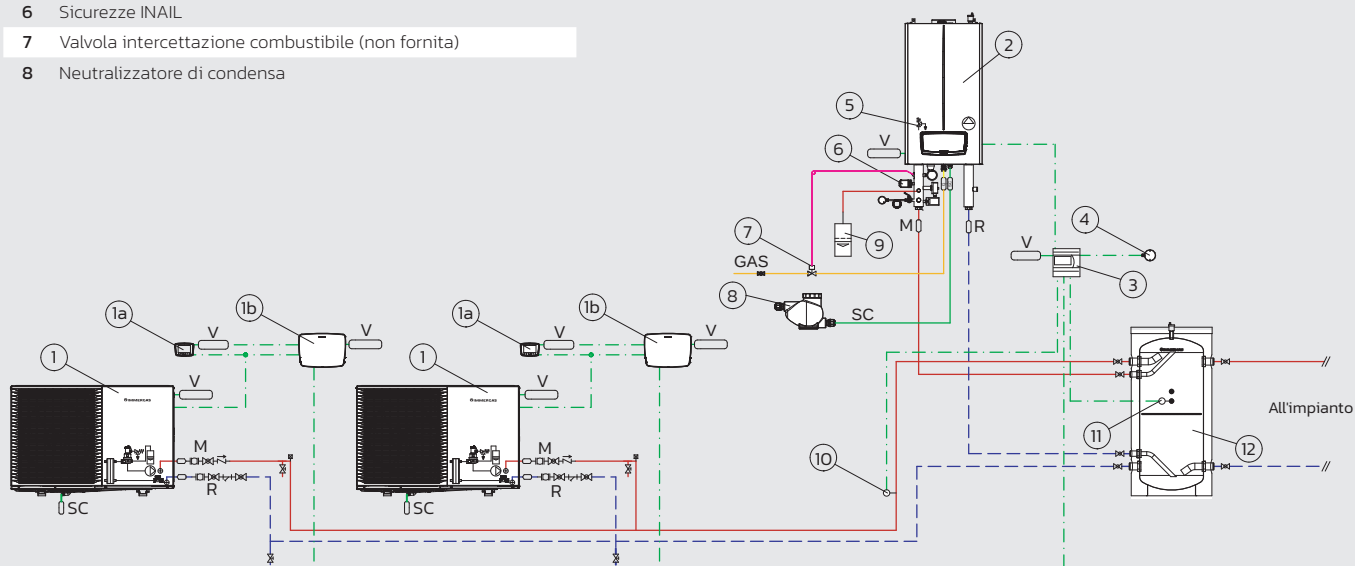
Modello		Range di potenza	Tipologia impiantistica
VICTRIX PRO V2 MAGIS M Gestore di sistema		Caldaia 34-415 kW Pompa di calore 12-120 kW	Riscaldamento/raffrescamento collegamento generatori in parallelo. Solo riscaldamento generatori in serie.
VICTRIX PRO V2 MAGIS M TOP Gestore di sistema		Caldaia 34-561 kW Pompa di calore 5-64 kW	Riscaldamento/raffrescamento collegamento generatori in parallelo. Solo riscaldamento generatori in serie.
ARES TEC/ARES PRO MAGIS M MAGIS M TOP Gestore di sistema		Caldaia 136-1098 kW Pompa di calore 15-120 kW	Solo riscaldamento generatori in serie.

Impianto con 2 MAGIS M16 T TOP e 1 VICTRIX PRO 80 V2 in parallelo a servizio di un impianto centralizzato riscaldamento/raffrescamento

Legenda

- 1 Pompa di calore MAGIS M16 T TOP comprensiva di pannello NEXIS (1a) & scheda gestione E-BOX TOP (1b)
- 2 VICTRIX PRO 80 V2
- 3 Gestore di sistema
- 4 Sonda esterna
- 5 Valvola di Sicurezza INAIL caldaia
- 6 Sicurezze INAIL
- 7 Valvola intercettazione combustibile (non fornita)
- 8 Neutralizzatore di condensa

- 9 Vaso di espansione (non fornito)
- 10 Sonda di mandata comune
- 11 Sonda accumulo inerziale
- 12 Accumulo Inerziale 200 litri 6 attacchi (per pdc fino a 40 kW) **NOVITÀ**

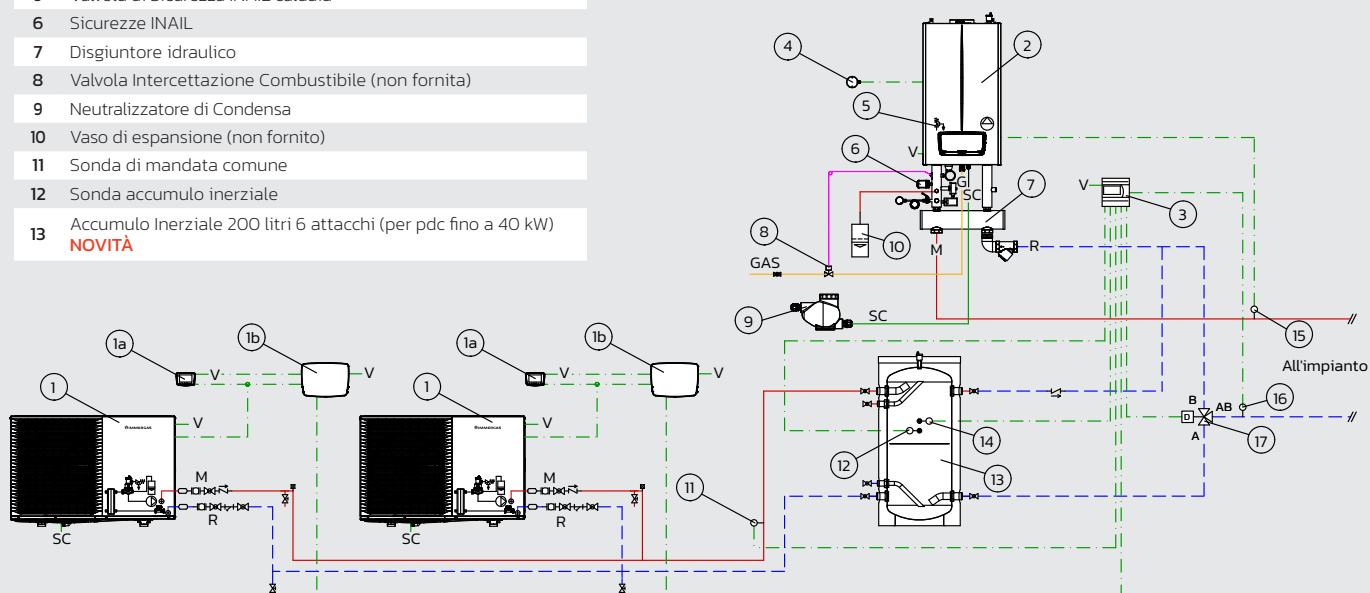


Impianto con 2 MAGIS M12 TOP e 1 VICTRIX PRO 55 V2 con innalzamento temperatura di ritorno

Legenda

- 1 MAGIS M12 TOP comprensiva di pannello NEXIS (1a) & scheda gestione E-BOX TOP (1b)
- 2 VICTRIX PRO 55 V2
- 3 Gestore di sistema
- 4 Sonda esterna
- 5 Valvola di Sicurezza INAIL caldaia
- 6 Sicurezze INAIL
- 7 Disgiuntore idraulico
- 8 Valvola Intercettazione Combustibile (non fornita)
- 9 Neutralizzatore di Condensa
- 10 Vaso di espansione (non fornito)
- 11 Sonda di mandata comune
- 12 Sonda accumulo inerziale
- 13 Accumulo Inerziale 200 litri 6 attacchi (per pdc fino a 40 kW) **NOVITÀ**

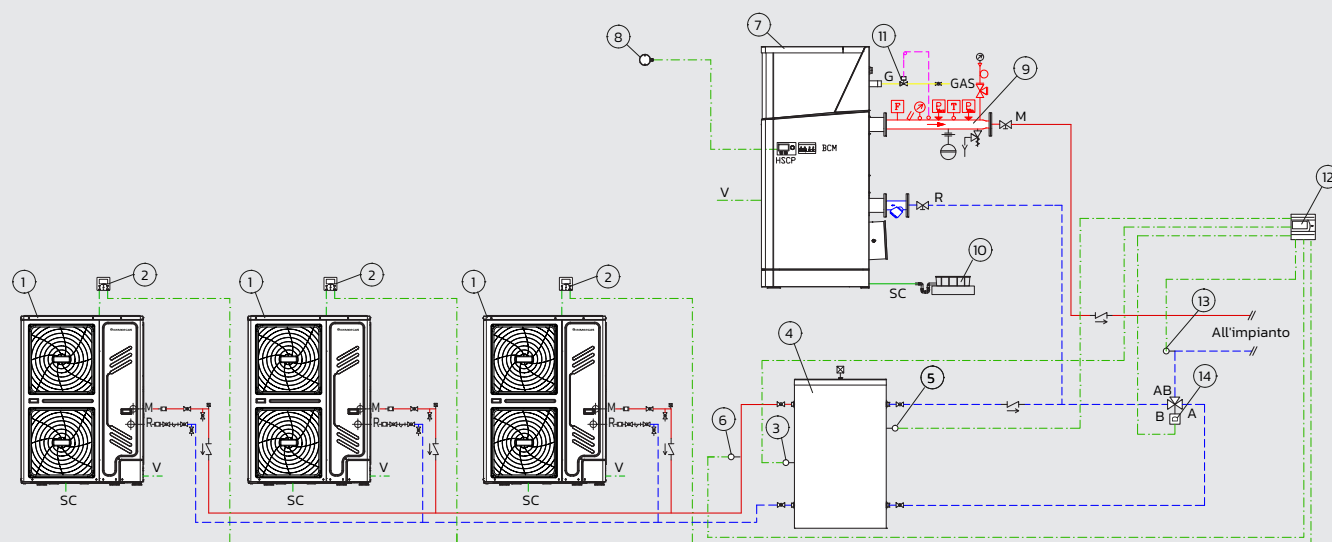
- 14 Sonda innalzamento temperatura di ritorno (inerziale)
- 15 Sonda mandata impianto
- 16 Sonda innalzamento temperatura di ritorno (ritorno impianto)
- 17 Valvola deviatrice innalzamento temperatura di ritorno (non fornita)



Impianto con 3 MAGIS M30 T e 1 ARES PRO 230 con innalzamento temperatura di ritorno per impianto centralizzato solo riscaldamento

Legenda

- | | | | |
|---|--|----|--------------------------------------|
| 1 | Pompa di calore MAGIS M30 T | 8 | Sonda temperatura esterna caldaia |
| 2 | Pannello di controllo (di serie con MAGIS M) | 9 | Kit sicurezze INAIL |
| 3 | Sonda accumulo inerziale | 10 | Neutralizzatore di condensa |
| 4 | Accumulo inerziale (non fornito) | 11 | Valvola intercettazione combustibile |
| 5 | Sonda innalzamento T. di ritorno | 12 | Gestore di sistema |
| 6 | Sonda mandata comune pompa di calore | 13 | Sonda innalzamento T. di ritorno |
| 7 | Caldaia ARES PRO 230 | 14 | Valvola deviatrice |



Impianto con 3 MAGIS M30 T e 1 ARES TEC 200 con innalzamento temperatura di ritorno per impianto centralizzato solo riscaldamento

Legenda

- | | | | |
|---|--|----|--------------------------------------|
| 1 | Pompa di calore MAGIS M30 T | 9 | Kit sicurezze INAIL |
| 2 | Pannello di controllo (di serie con MAGIS M) | 10 | Neutralizzatore di condensa |
| 3 | Sonda accumulo inerziale | 11 | Valvola intercettazione combustibile |
| 4 | Accumulo inerziale (non fornito) | 12 | Gestore di sistema |
| 5 | Sonda innalzamento T. di ritorno | 13 | Sonda innalzamento T. di ritorno |
| 6 | Sonda mandata comune pompa di calore | 14 | Valvola deviatrice |
| 7 | Caldaia ARES TEC 200 | 15 | Scambiatore a piastre |
| 8 | Sonda temperatura esterna caldaia | | |

