

**Fonderie Sime SpA**

Via Garbo n° 27

CAP 37045, Legnago (VR)

**OGGETTO: Generatori di calore modulare di costr. SIME mod. Murelle Equipe 100/150**  
**Le configurazioni di potenza componibili su 3 moduli da 46,8kW**

Erp

Si fa riferimento alla richiesta della società Sime del 27/01/2026, di identificativo CIVA 20260127.006948791.PAGM, intesa ad ottenere l'autorizzazione ad installare, per il generatore modulare indicato in oggetto, i dispositivi di sicurezza protezione e controllo previsti dalla Raccolta R - 2009 Cap. R.3.B entro un metro sulla tubazione di mandata immediatamente a valle dell'ultimo modulo. Trattasi di generatori:

Costruttore: *Fonderie Sime SpA*Modello: *Murelle He 50 R Erp*Marchio/i di fabbrica: *Sime*

Disegno d'Assieme : 3503638 del 07/07/2020 – 3504127 del 26/06/2026

Tenuto conto della documentazione a corredo del generatore modulare e delle verifiche e prove espletate annotate nel fascicolo tecnico, si ritiene che più elementi o moduli sopra specificati, installati in una combinazione rientrante tra quelle previste dalla documentazione tecnica, possono essere considerati, ai fini dell'applicazione della Raccolta R – Edizione 2009, come unico generatore ed i dispositivi di sicurezza, protezione e controllo di cui al cap.R.3.B. della Raccolta "R" possono essere sistemati immediatamente a valle dell'ultimo modulo entro una distanza all'esterno del mantello di rivestimento non superiore a un metro.

Si fa presente che la configurazione del generatore modulare ammessa è unicamente quella riconducibile al disegno d'assieme sopra riportato la cui copia, insieme al resto della documentazione tecnica, è conservata agli atti di questa UOT.

Restano fermi gli adempimenti in capo all'utilizzatore/installatore per quanto riguarda le modalità di denuncia degli impianti di cui all'art.18 del DM 1/12/1975; al riguardo, copia della presente, farà parte della documentazione di progetto in fase di denuncia alla UOT INAIL competente per territorio.

La presente ha la validità di anni 5.

(23/02/2031)

All.: disegno 3503638 del 07/07/2020 – 3504127 del 26/06/2026

Il Tecnico verificatore

*Roberto Ing. Di Rocco*

Il Direttore della UOT

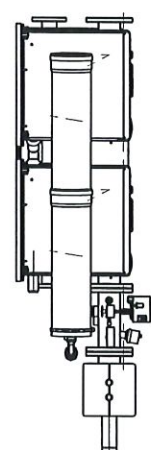
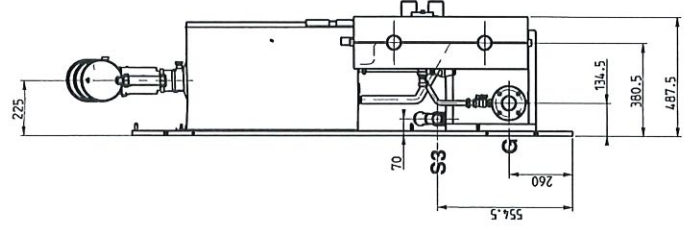
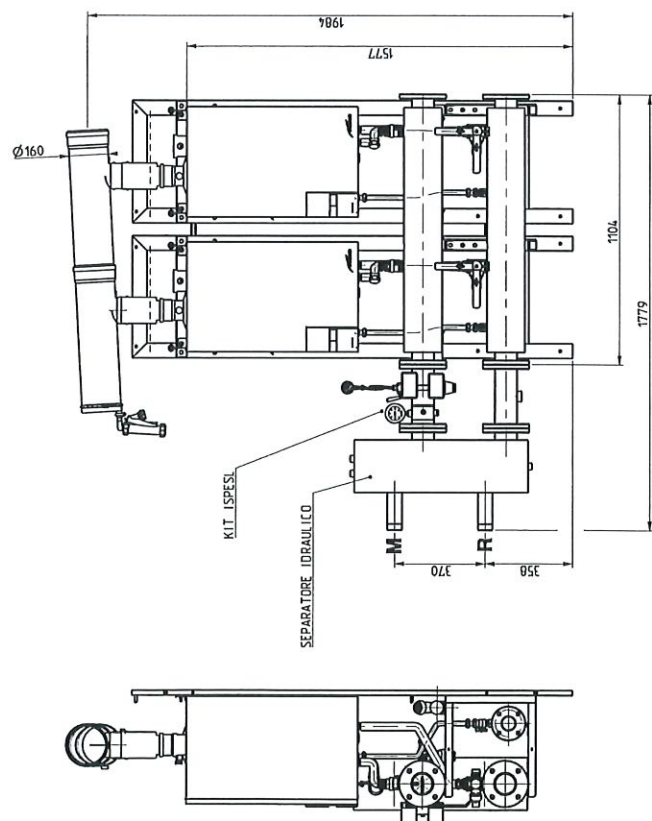
Ing. Francesco GRUBISSICH

*Francesco Grubissich*

FINE TEST 24/02/2026

# MURELLE EQUIPE 100

# MURELLE EQUIPE 150



**M- MANDATA IMPIANTO (Ø 3")**  
**R- RITORNO IMPIANTO (Ø 3")**  
**G- ENTRATA GAS (Ø 2")**  
**S3- SCARICO CONDENZA**  
**Ø 40**  
**G 2" (UNI-ISO 7/1)**  
**G 2" (UNI-ISO 7/1)**  
**FLANGIA PN6-DN50**

**APPROVATO**  
**PER PRODUZIONE**  
**07/07/2020**

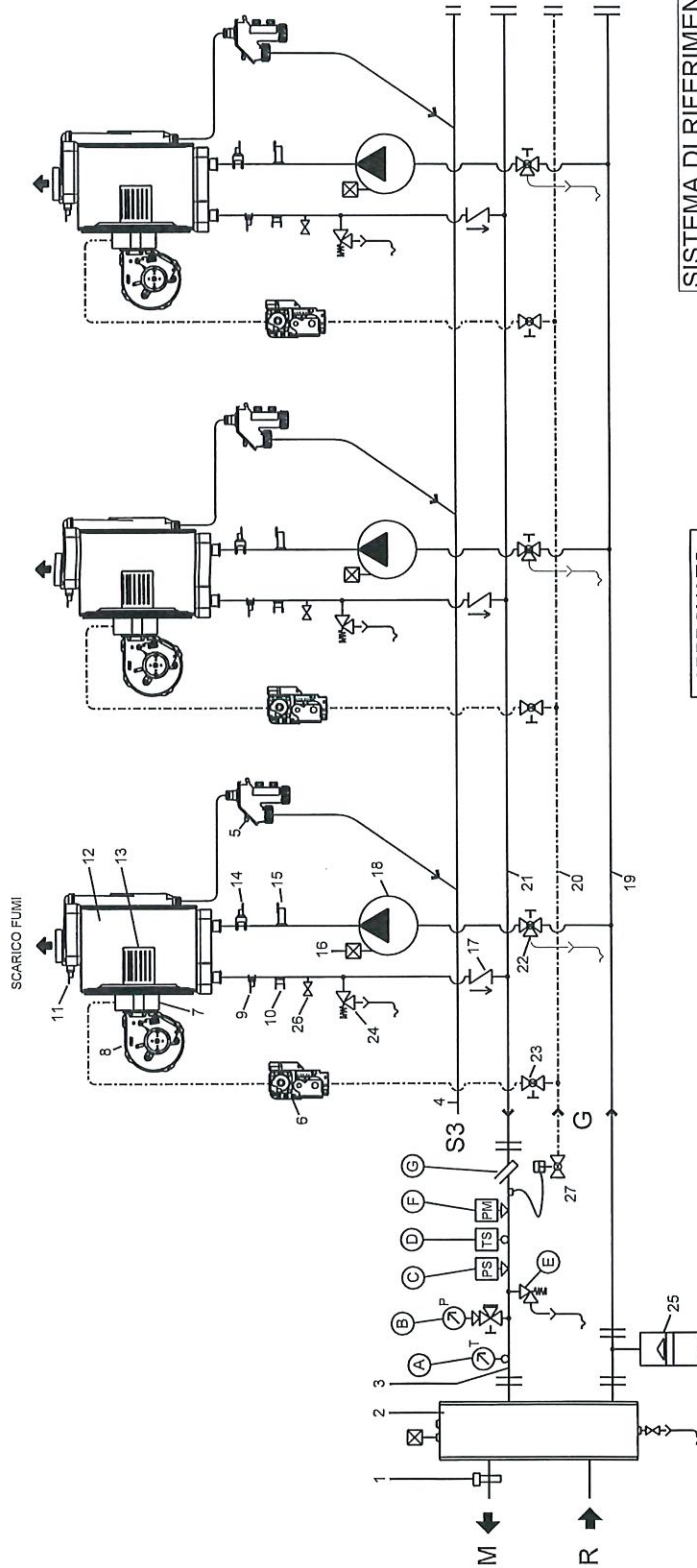
|                                                  |                          |                                                 |        |
|--------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------|--------|
|                                                  |                          | Sime S.p.A. - 37045 Legnago (VR)<br>www.sime.it |        |
| 1. AGGIORNAMENTO TUBI MANDATA E RITORNO          | 07/07/2020               | IN                                              | PACINI |
| Emissione                                        | 26/07/2021               | DATA                                            | DATA   |
| Denominazione :<br>DIMING MURELLE EQUIPE 100-150 | Disegnato :<br>1:1 A2 V1 |                                                 |        |
| Disegnato :<br>1:1 A2 V1                         | Disegnato :<br>1:1 A2 V1 |                                                 |        |
| - 3503638 A - 1                                  |                          |                                                 |        |

Questo disegno è di esclusiva proprietà della Sime S.p.A. e non può essere copiato, né ristampato, né utilizzato in alcun modo senza la scritta di autorizzazione della Sime S.p.A.



MASSIMO 3 CALDAIE

SCHEMA CONFORME AL CERTIFICATO INAIL  
N° .....DEL.....  
ED AL CAP. R3F DELLA RACCOLTA R ED. 2009



APPROVATO  
PER PRODUZIONE

26/06/2026

SISTEMA DI RIFERIMENTO PER MOD. IN CASCATA

MURELLE EQUIPE 100 ErP

MURELLE EQUIPE 150 ErP

- 1 - Sonda mandata centralina (A bracciale)
- 2 - Compensatore idraulico
- 3 - Tronchetto INAIL
- A - Termometro 0-120 °C
- B - Manometro 0-6 bar con rubinetto
- C - Pressostato sicurezza di massima 2,5 bar
- D - Termostato sicurezza riarmo manuale 100 °C
- E - Valvola sicurezza 3 bar
- F - Pressostato sicurezza di minima 0,9 bar
- G - Pozzetto per termometro di controllo
- 4 - Collettore condensa
- 5 - Sifone scarico condensa
- 6 - Valvola gas
- 7 - Miscelatore
- 8 - Ventilatore
- 9 - Sonda riscaldamento (SM)
- 10 - Termostato sicurezza 100 °C
- 11 - Sonda fumi

- 12 - Scambiatore primario
- 13 - Bruciatore
- 14 - Sonda ritorno
- 15 - Trasduttore pressione acqua
- 16 - Valvola sfato automatica
- 17 - Valvola di ritegno Ø1" <sup>1</sup>
- 18 - Circolatore
- 19 - Collettore ritorno
- 20 - Collettore gas
- 21 - Collettore mandata
- 22 - Valvola a 3 vie Ø1" <sup>1</sup>
- 23 - Rubinetto gas
- 24 - Valvola sicurezza 3,5 bar
- 25 - Vaso di espansione (8 litri - Pressione precarica da 1 a 2,2 bar)
- 26 - Sfiato caldaia
- 27 - Valvola di intercettazione combustibile (VIC)  
(Temperatura massima di taratura VIC: 90 °C) <sup>1</sup>

M - MANDATA IMPIANTO (Ø 3")  
R - RITORNO IMPIANTO (Ø 3")  
G - ENTRATA GAS (Ø 2")  
S3 - SCARICO CONDENZA  
Ø 40



|                                                                        |  |                                                           |  |
|------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------|--|
|                                                                        |  | Fondatore SIME S.p.A. - 27045 Legnano (VR)<br>www.sime.it |  |
| Tolleranze non indicate                                                |  | Tolleranze non indicate                                   |  |
| Disegno N.                                                             |  | - 3504127 -                                               |  |
| Denominazione :                                                        |  | SCHICIRCUITO IDRAULICO                                    |  |
| in comune con                                                          |  | MURELLE EQUIPE 100-150 ErP (UNIFILARE)                    |  |
| Emissione                                                              |  | Disegno N.                                                |  |
| 1 - INCISORI VEC. - INCISORI DIAMETRI INTERDIPENDENTI A 3 VEC. NOTA VE |  | Disegno N.                                                |  |
| 1 - INCISORI VEC. - INCISORI DIAMETRI INTERDIPENDENTI A 3 VEC. NOTA VE |  | Disegno N.                                                |  |
| 1 - INCISORI VEC. - INCISORI DIAMETRI INTERDIPENDENTI A 3 VEC. NOTA VE |  | Disegno N.                                                |  |