

Fonderie Sime SpA

Via Garbo n° 27

CAP 37045, Legnago (VR)

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

Erp
[Signature]

Si fa riferimento alla richiesta della società Sime del 28/01/2026, di identificativo CIVA 20260128.006950264.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 ^{EQUIPE} 50 Box Erp

Marchio/i di fabbrica: Sime

Disegno d'Assieme : 3503628 del 16/02/2018 – 3504362 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.

(29/06/2031)

All.: disegno 3503628 del 16/02/2018 – 3504362 del 26/06/2026

Il Tecnico verificatore

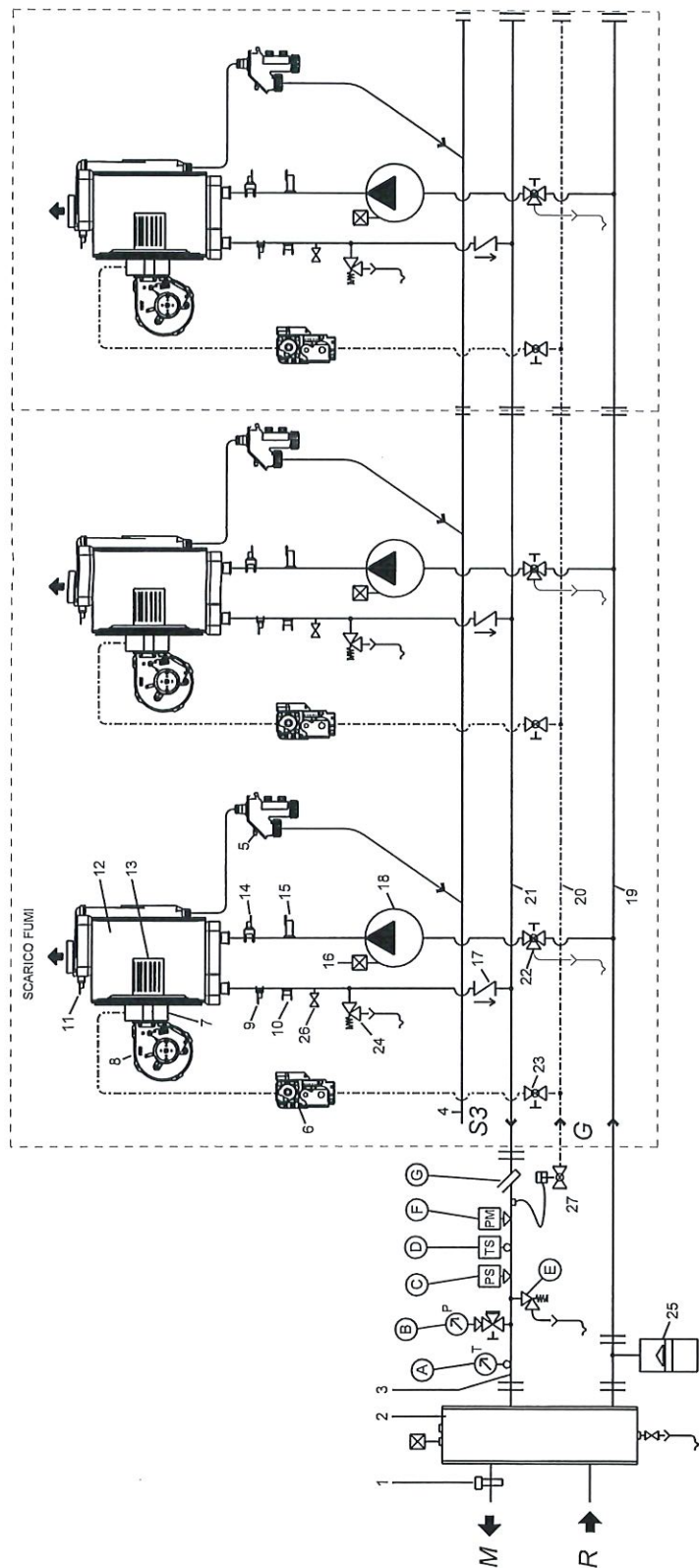
[Signature]
Federico Ing. Di Rocco

Il Direttore della UOT

Ing. Francesco GRUBISSICH

[Signature]

MASSIMO 3 CALDAIE



- 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 CONDENZA
- 5 - SIFONE SCARICO CONDENZA
- 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 SFIATO AUTOMATICA
17 - VALVOLA DI RITEGNO Ø1" 1
18 - CIRCOLATORE
19 - COLLETTORE RITORNO
20 - COLLETTORE GAS
21 - COLLETTORE MANDATA
22 - VALVOLA A 3 VIE Ø1" 1
23 - RUBINETTO GAS
24 - VALVOLA SICUREZZA 3,5 bar
25 - VASO DI ESPANSIONE (8 Litri - Pressi
26 - SFIATO CALDAIA
27 - VALVOLA DI INTERCETTAZIONE COM

2,2 bar) 1

VALVOLA DI INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE (VIC)
(Temperatura massima di taratura VIC: 90°C) ¹

**APPROVATO
PER PRODUZIONE**

26/06/2026

SCHEMA DI RIFERIMENTO PER MOD. IN CASCATA

MURELLE 50 BOX ERP

MURELLE EQUIPE 100 BOX ERP

MURELLE EQUIPE 150 BOX ERP

M - MANDATA IMPIANTO (Ø 3")
R - RITORNO IMPIANTO (Ø 3")
G - ENTRATA GAS (Ø 2")
SS3- SCARICO CONDENSA

G2" (UNI-ISO 7/1)
G2" (UNI-ISO 7/1)
FLANGIAPN6-DN50
Ø 40



☐

Y

☒

A



G 2" (UNI-ISO 7/1)
G 2" (UNI-ISO 7/1)
FLANGIA PN6 - DN50
Ø40



G 2" (UNI-ISO 7/1)
G 2" (UNI-ISO 7/1)
FLANGIA PN6 - DN50
Ø40