

Fonderie Sime SpA

Via Garbo n° 27

CAP 37045, Legnago (VR)

OGGETTO: Generatori di calore modulare di costr. SIME mod. Murelle Equipe 70
Le configurazioni di potenza componibili su 2 moduli da 33,8

Si fa riferimento alla richiesta della società Sime del 28/01/2026, di identificativo CIVA 20260128.006950107.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 70 Erp~~ ^{HE} 35^R Erp

Marchio/i di fabbrica: Sime

Disegno d'Assieme : 3503621 del 24/02/2026 – 3504363 del 30/06/2026

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.

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.

All.: disegno 3503621 del 24/02/2026 – 3504363 del 30/06/2026

Il Tecnico verificatore

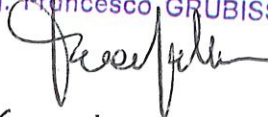

Federico Ing. Di Rocco

TST DSL 04/04/2026



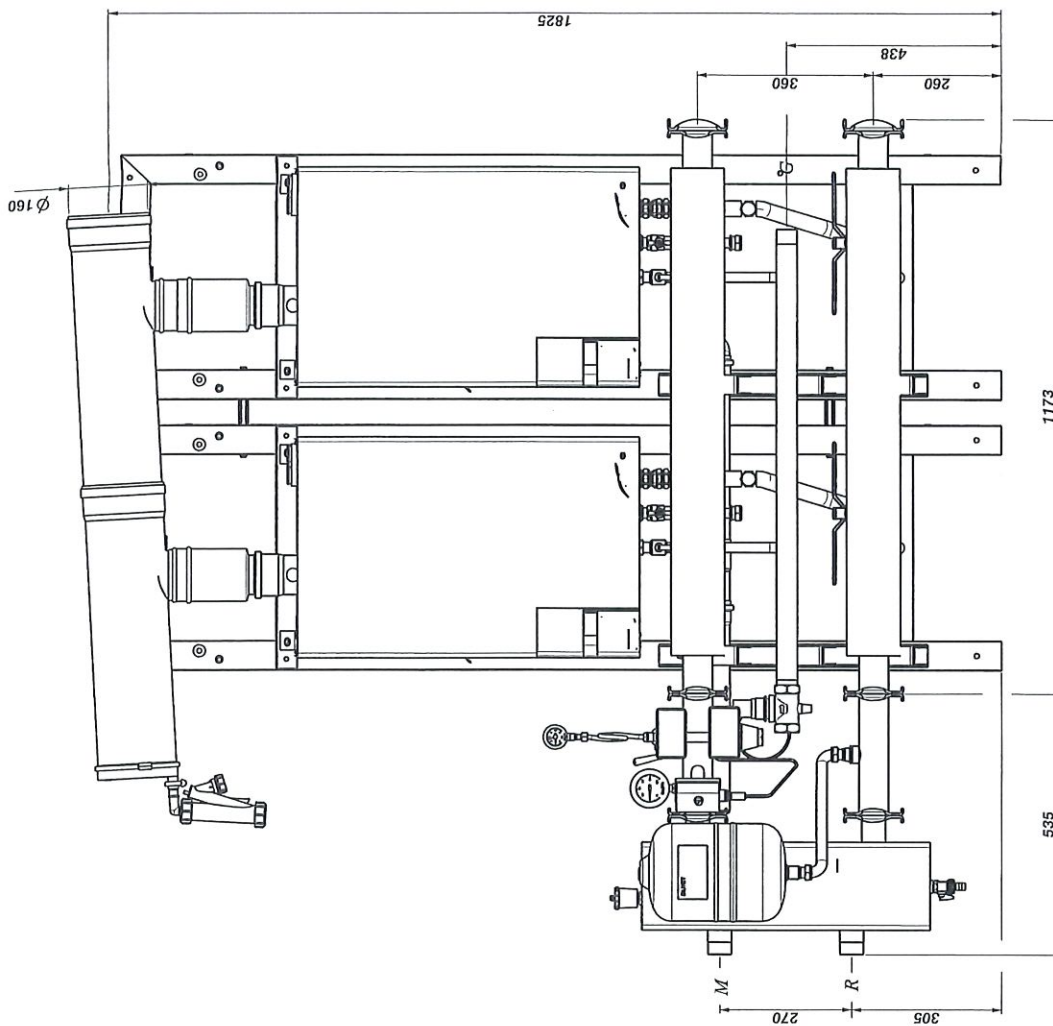
Il Direttore della UOT

Ing. Francesco GRUBISSICH



R5ULSTONR 30/06/2026

SOLUZIONE CON COLLETTORI GROPPALLI



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

G1" 1/2 (UNI-ISO 7/1)
G1" 1/2 (UNI-ISO 7/1)
G1" 1/4 (UNI-ISO 7/1)
Ø 40

NOTE:

1 SOLUZIONE 2 MODULI x 35 KW



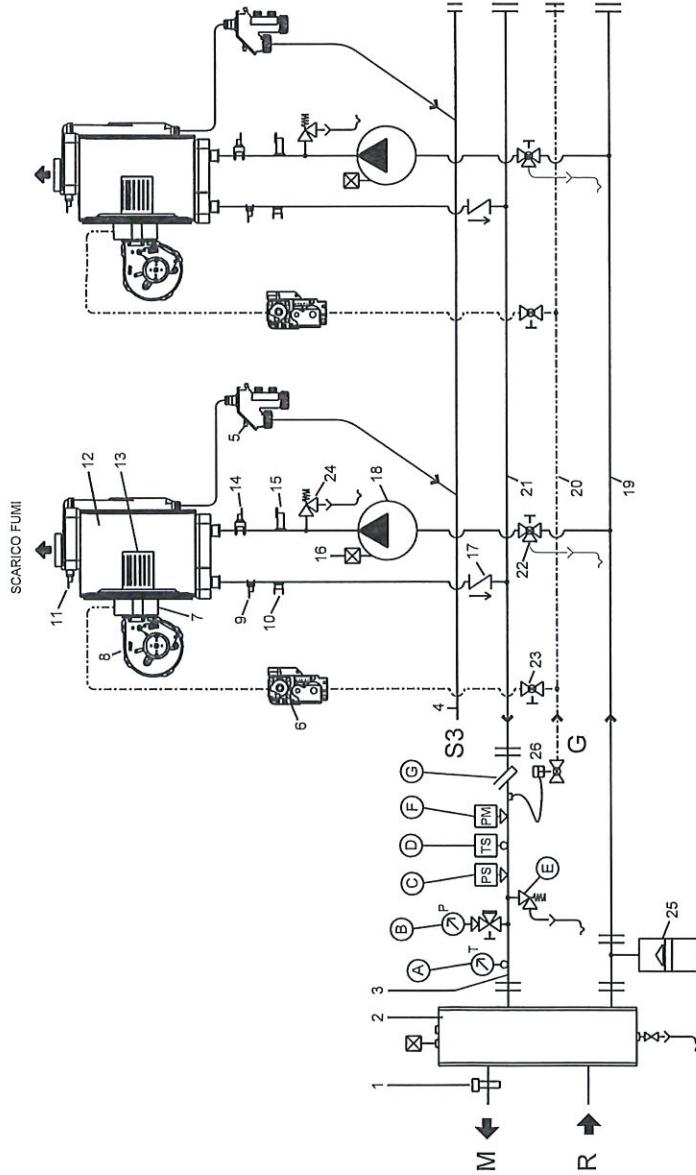
Roberto Pizz. 27/06/2006

DISSEGNO ESCLUSIVO CON CAD
VERIFICATO LE MODIFICHE MANUALI

Revisioni																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

MASSIMO 2 CALDAIE

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



- 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
- 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 sfianto automatica
- 17 - Valvola di ritegno G3/4" 1
- 18 - Circolatore
- 19 - Collettore ritorno
- 20 - Collettore gas
- 21 - Collettore mandata
- 22 - Valvola a 3 vie G3/4" 1
- 23 - Rubinetto gas
- 24 - Valvola sicurezza 3,5 bar
- 25 - Vaso di espansione (8 litri - Pressione precarica da 1 a 2,2 bar) 2
- 26 - Valvola di intercettazione combustibile (VIC) 1
(Temperatura massima di taratura VIC: 98 °C)

SISTEMA DI RIFERIMENTO PER MOD. IN CASCATA
MURELLE HE 35 R EIP
MURELLE EQUIPE 70 EIP

APPROVATO
PER PRODUZIONE

30/06/2026

TSS D7C 01/04/2026

12 - SCAMBIATORE PRIMARIO

13 - BRUCIATORE

14 - Sonda RITORNO

15 - TRASDUTTORE PRESSIONE ACQUA

16 - VALVOLA SFIATO AUTOMATICA

17 - VALVOLA DI RITEGNO G3/4" 1

18 - CIRCOLATORE

19 - COLLETORE RITORNO

20 - COLLETORE GAS

21 - COLLETORE MANDATA

22 - VALVOLA A 3 VIE G3/4" 1

23 - RUBINETTO GAS

24 - VALVOLA SICUREZZA 3,5 bar

25 - VASO DI ESPANSIONE (8 Litri - Pressione precarica da 1 a 2,2 bar) 2

26 - VALVOLA DI INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE (VIC) 1

(Temperatura massima di taratura VIC: 98 °C)

M - MANDATA IMPIANTO (Ø 3")

R - RITORNO IMPIANTO (Ø 3")

G - ENTRATA GAS (Ø 2")

S3 - SCARICO CONDENSA

G1" 1/2 (UNI-ISO 7/1)

G1" 1/2 (UNI-ISO 7/1)

G1" 1/4 (UNI-ISO 7/1)

Ø 40

		Fondatore SIME S.p.A. - 37045 Legnago (VR) www.sime.it	
2 - INSERITO NOTA PRESSIONE PRECARICA VASO ESPANSIONE 1 - INSERITO VIC - INSERITO DIAMETRI RITEGNO/VALVOLA A 3 VIE		Tolleranze non indicate	
Denominazione: SCH.CIRCUITO IDRAULICO MURELLE EQUIPE 70 (2x35 kW) (UNIFIL.)		Disegnato: Data:	
In comune con: S30		Scala: 1:1	
Foglio: 1/1		Disegno N.: 3504363 -	