

SETTORE RICERCA, CERTIFICAZIONE E VERIFICA
 DIPARTIMENTO CERTIFICAZIONE E CONFORMITÀ DI PRODOTTI ED IMPIANTI

IS.P.E.S.L.
Dipartimento Certificazione e Conformità di Prodotti e Impianti
04 MAR. 2014
A00-09/00 0135+ / 14
Corrispondenza in - A / R

Ferroli S.p.a.
 Via Ritonda, 78/A
 37047 San Bonifacio (VR)

OGGETTO: Generatore di calore modulare denominato FUTURIA FLC B.

Si fa riferimento alla richiesta della società Ferroli S.p.A. del 5/11/2013, 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: **FERROLI**

Marchio di fabbrica: **LAMBORGHINI**

Modello\Serie: **FUTURIA FLC B 70-125-220-320**

Disegno di assieme n : 393C0050 del 9/12/2013;

Tenuto conto della documentazione a corredo del generatore modulare e delle verifiche e prove espletate, 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.

Al riguardo si fa presente che la configurazione del generatore modulare ammessa è unicamente quella riconducibile al disegno/i d'assieme sopra riportato/i la cui copia, insieme al resto della documentazione tecnica, è conservata agli atti di questo Dipartimento.

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 al Dipartimento INAIL RCV competente per territorio.

La presente ha la validità di anni 5.

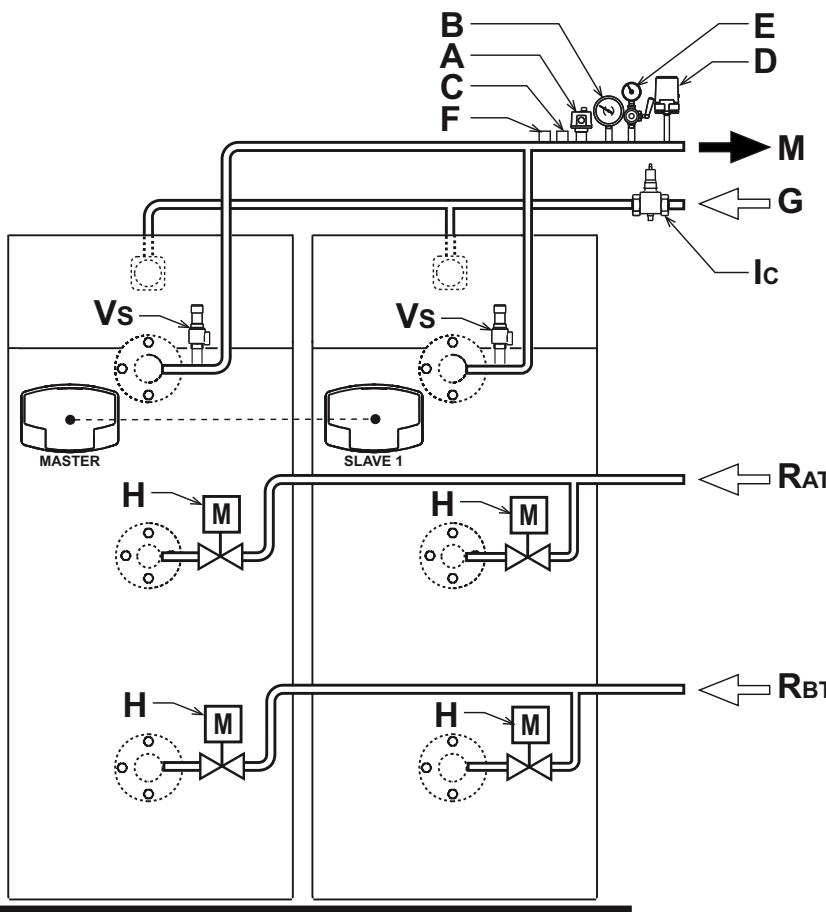
Il Direttore del Dipartimento
 (Dott. ing. Paolo PITTIGLIO)



SCHEMI E DISEGNI DI ASSIEME GENERATORI MODULARI LAMBORGHINI SERIE FUTURIA FLC B

Conformi alla certificazione INAIL N° 1357/14 DEL 04/03/2014
ed al cap. R3F racc. R ed. 2009

Schema di principio con due caldaie

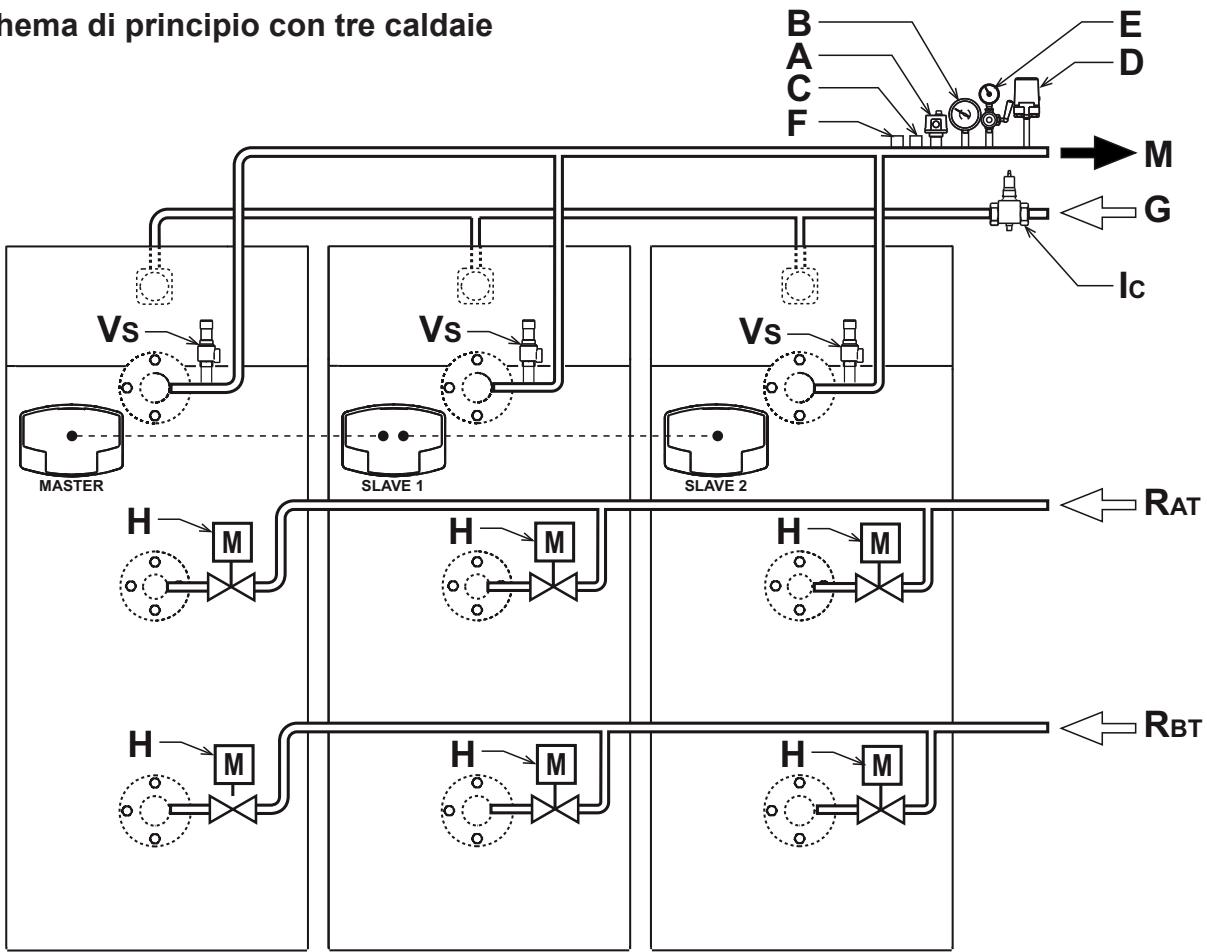


Legenda

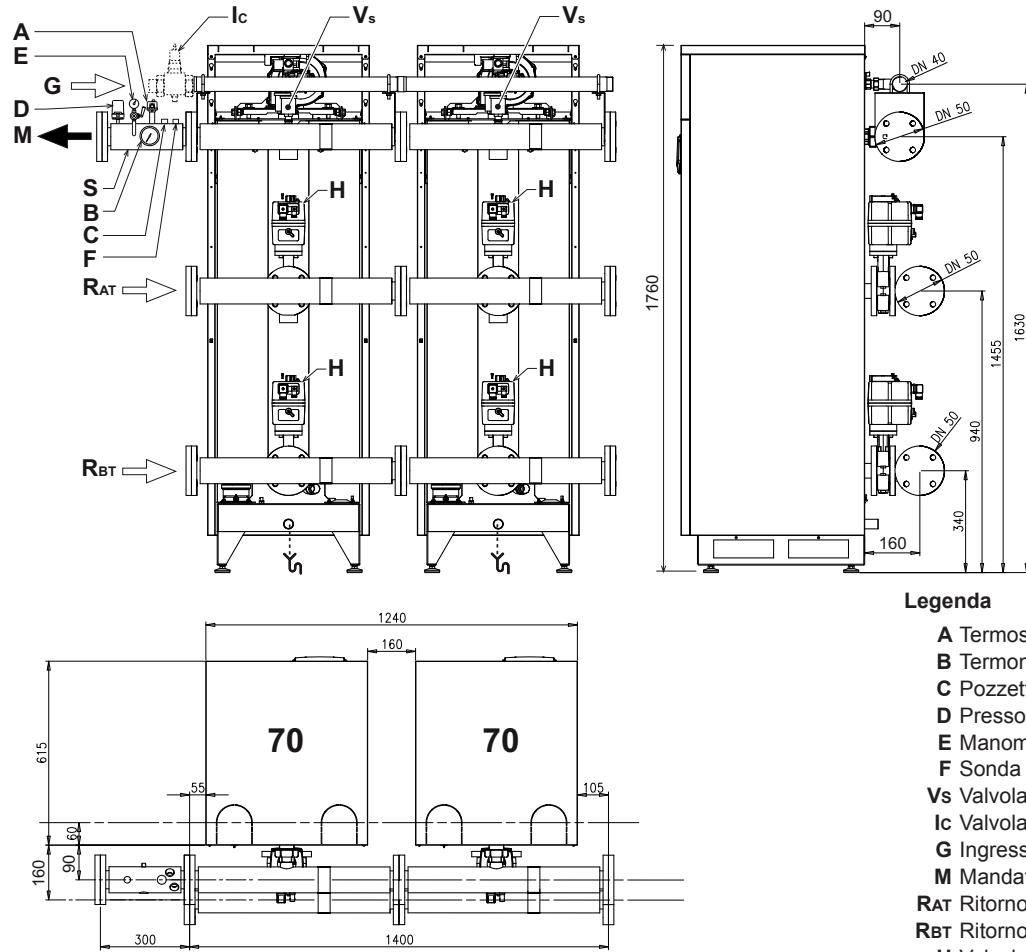
- A Termostato di blocco a riarmo manuale INAIL
- B Termometro INAIL
- C Pozzetto per termometro di controllo INAIL
- D Pressostato di blocco INAIL
- E Manometro con flangia per manometro di controllo INAIL
- F Sonda valvola intercettazione combustibile INAIL
- Vs Valvola di sicurezza omologata INAIL (*)
- Ic Valvola di intercettazione combustibile INAIL
- G Ingresso gas
- M Mandata
- RAT Ritorno Alta temperatura
- RBT Ritorno Bassa temperatura
- H Valvola di intercettazione motorizzata

(*) Componente non fornito, dimensionamento e montaggio a cura dell'installatore

Schema di principio con tre caldaie



Disegno di assieme con due caldaie, modelli 70 + 70

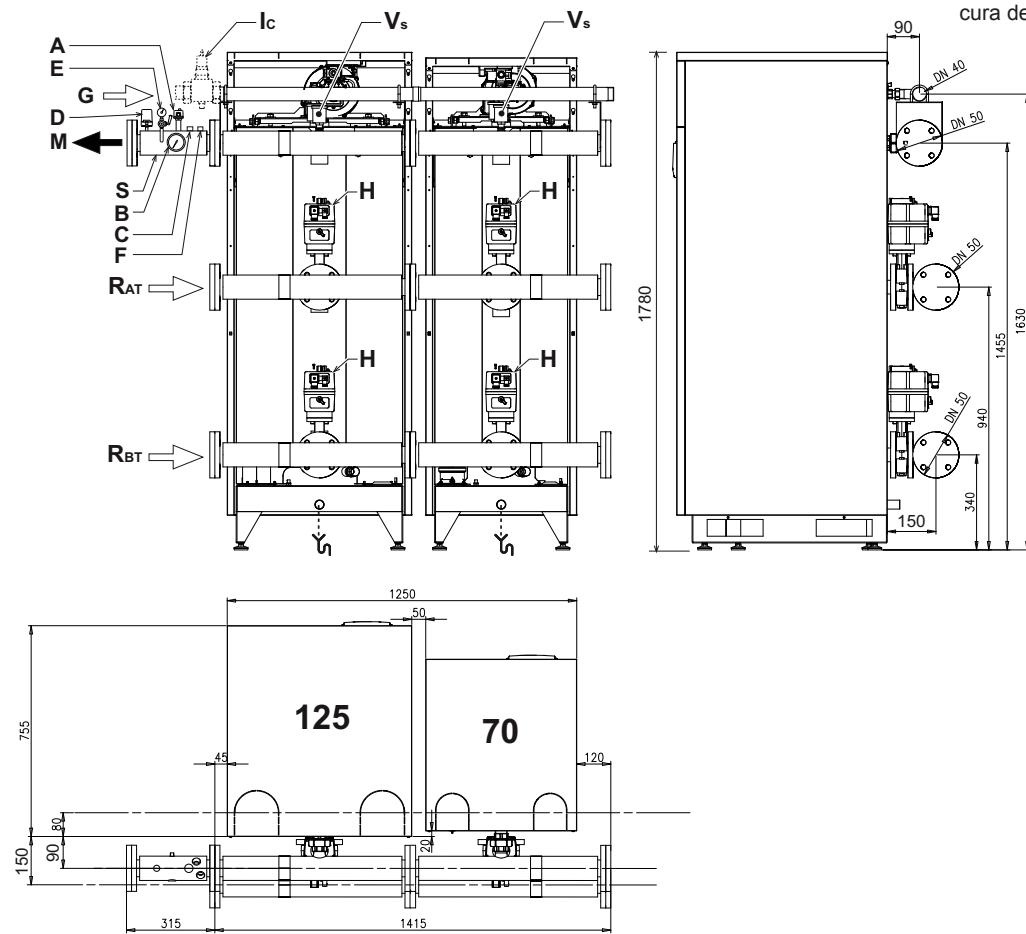


Legenda

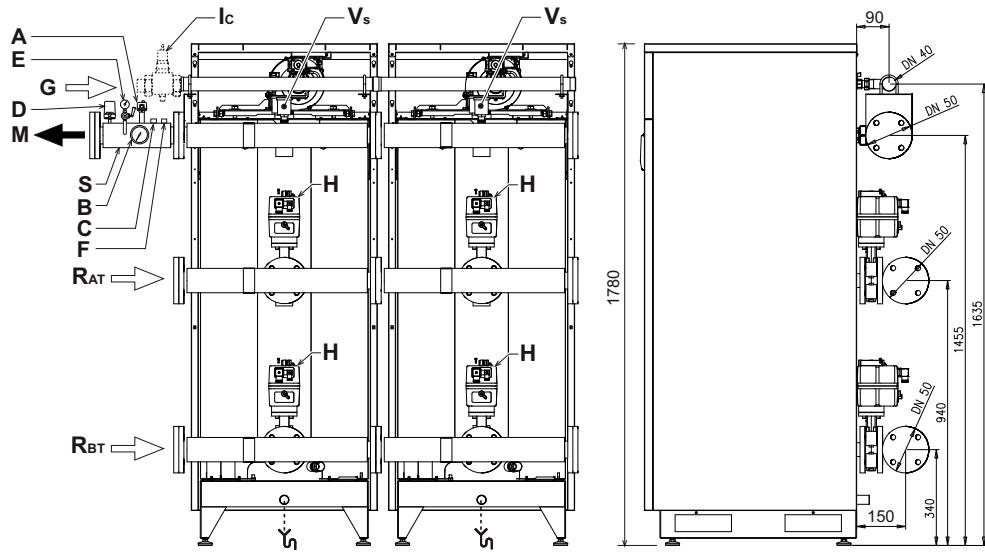
- A Termostato di blocco a riarro manuale INAIL
- B Termometro INAIL
- C Pozzetto per termometro di controllo INAIL
- D Pressostato di blocco INAIL
- E Manometro con flangia per manometro di controllo INAIL
- F Sonda valvola intercettazione combustibile INAIL
- V_s Valvola di sicurezza omologata INAIL (*)
- I_c Valvola di intercettazione combustibile INAIL
- G Ingresso gas
- M Mandata
- R_{AT} Ritorno Alta temperatura
- R_{BT} Ritorno Bassa temperatura
- H Valvola di intercettazione motorizzata

(*) Componente non fornito, dimensionamento e montaggio a cura dell'installatore

Disegno di assieme con due caldaie, modelli 125 + 70



Disegno di assieme con due caldaie, modelli 125 + 125

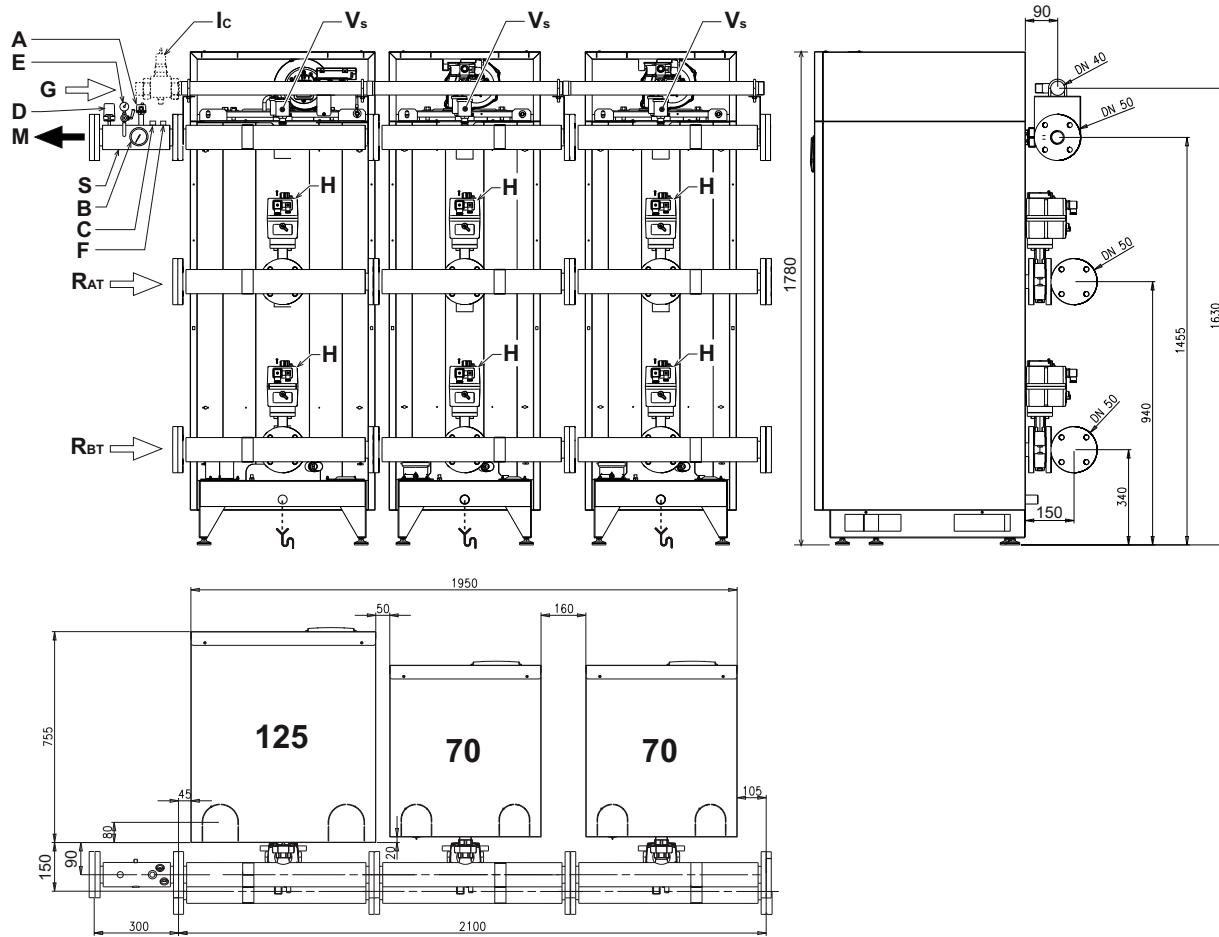


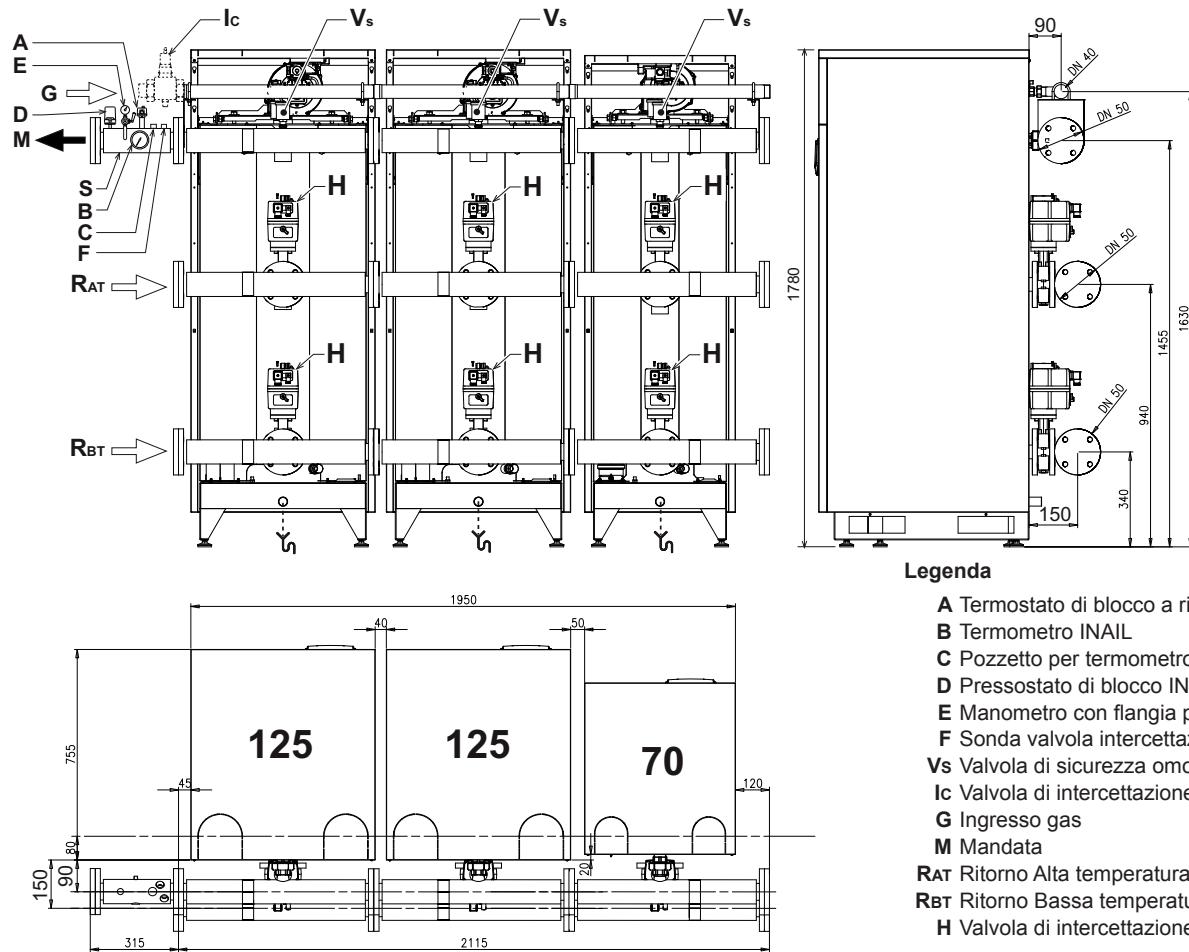
Legenda

- A Termostato di blocco a riarmo manuale INAIL
- B Termometro INAIL
- C Pozzetto per termometro di controllo INAIL
- D Pressostato di blocco INAIL
- E Manometro con flangia per manometro di controllo INAIL
- F Sonda valvola intercettazione combustibile INAIL
- V_s Valvola di sicurezza omologata INAIL (*)
- I_c Valvola di intercettazione combustibile INAIL
- G Ingresso gas
- M Mandata
- RAT Ritorno Alta temperatura
- RBT Ritorno Bassa temperatura
- H Valvola di intercettazione motorizzata

(*) Componente non fornito, dimensionamento e montaggio a cura dell'installatore

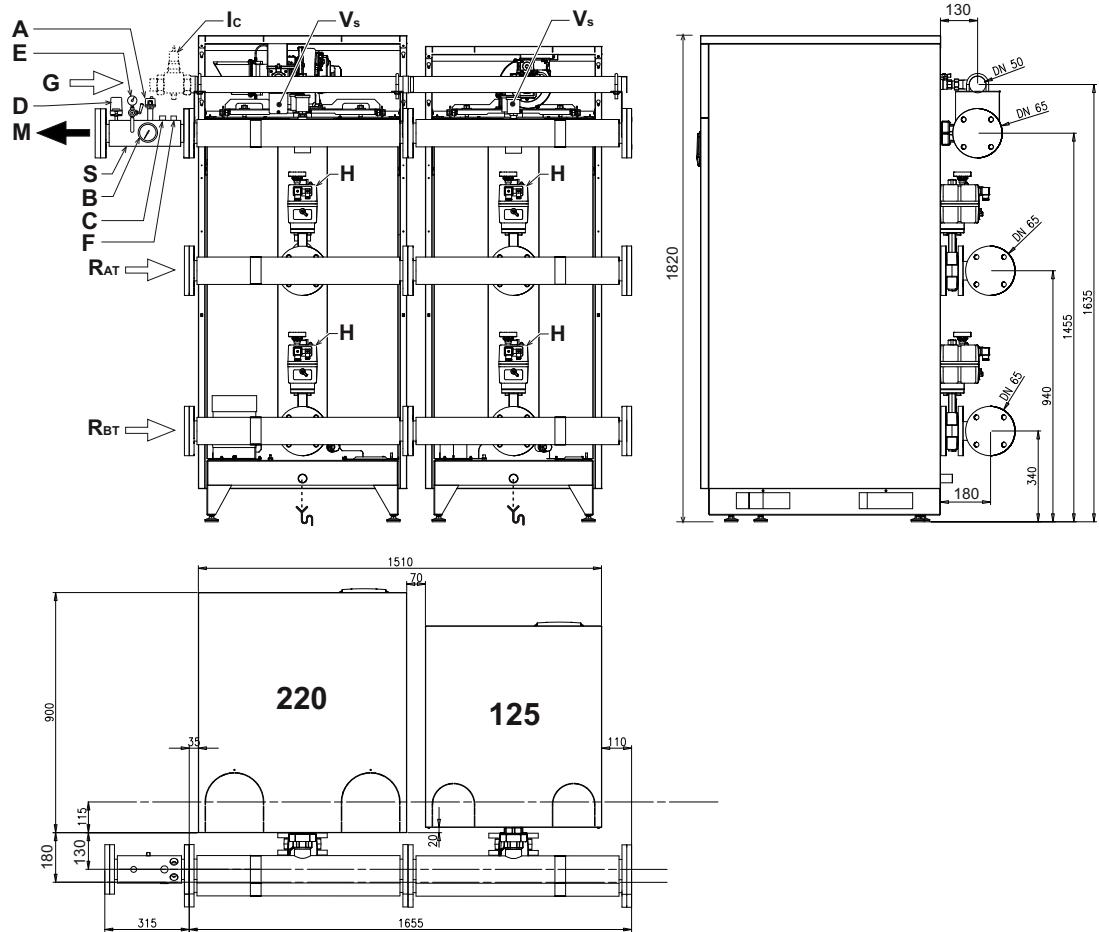
Disegno di assieme con tre caldaie, modelli 125 + 70 + 70



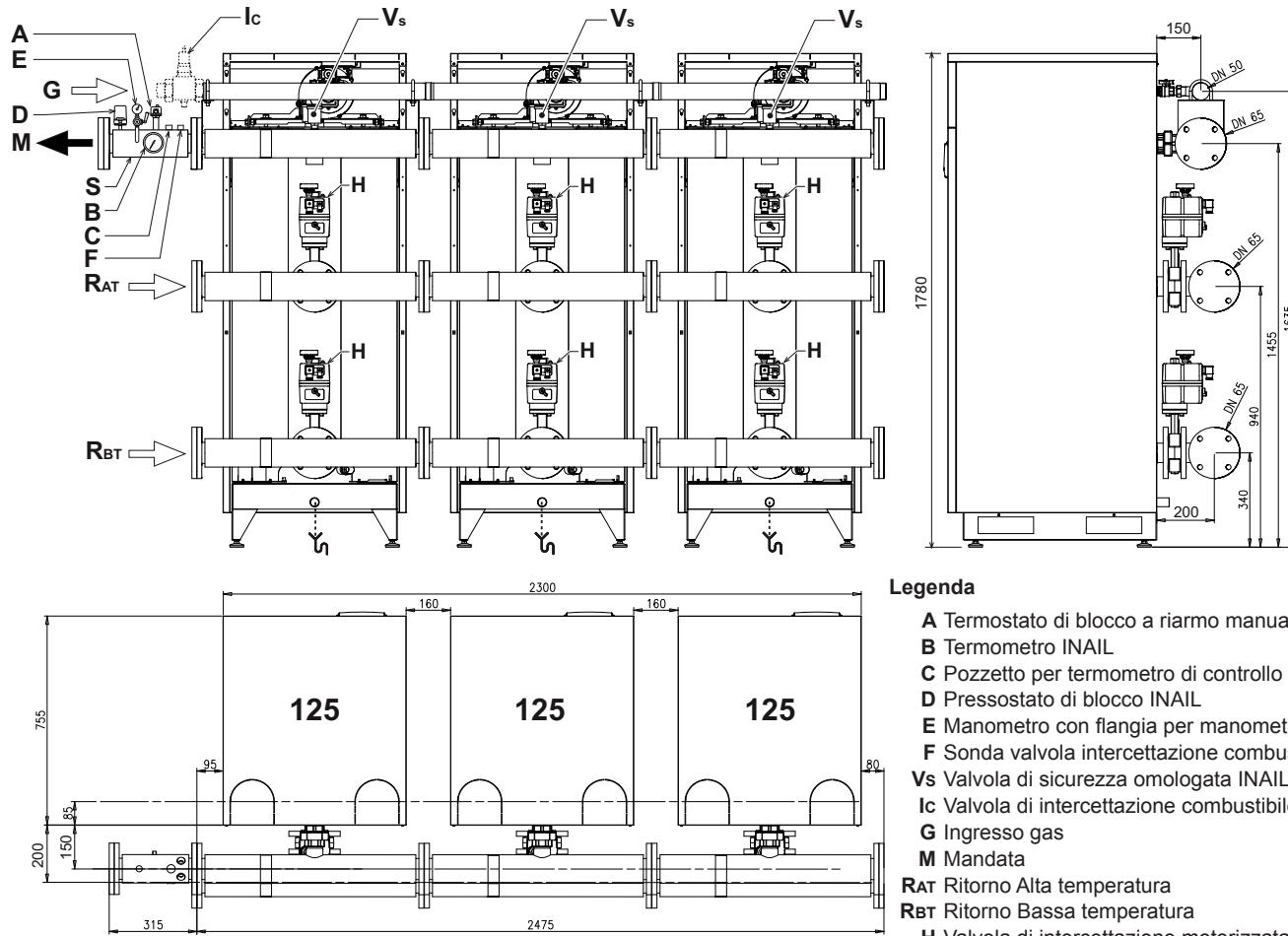
Disegno di assieme con tre caldaie, modelli 125 + 125 + 70**Legenda**

- A Termostato di blocco a riarmo manuale INAIL
- B Termometro INAIL
- C Pozzetto per termometro di controllo INAIL
- D Pressostato di blocco INAIL
- E Manometro con flangia per manometro di controllo INAIL
- F Sonda valvola intercettazione combustibile INAIL
- V_s Valvola di sicurezza omologata INAIL (*)
- I_c Valvola di intercettazione combustibile INAIL
- G Ingresso gas
- M Mandata
- R_{AT} Ritorno Alta temperatura
- R_{BT} Ritorno Bassa temperatura
- H Valvola di intercettazione motorizzata

(*) Componente non fornito, dimensionamento e montaggio a cura dell'installatore

Disegno di assieme con due caldaie, modelli 220 + 125

Disegno di assieme con tre caldaie, modelli 125 + 125 + 125

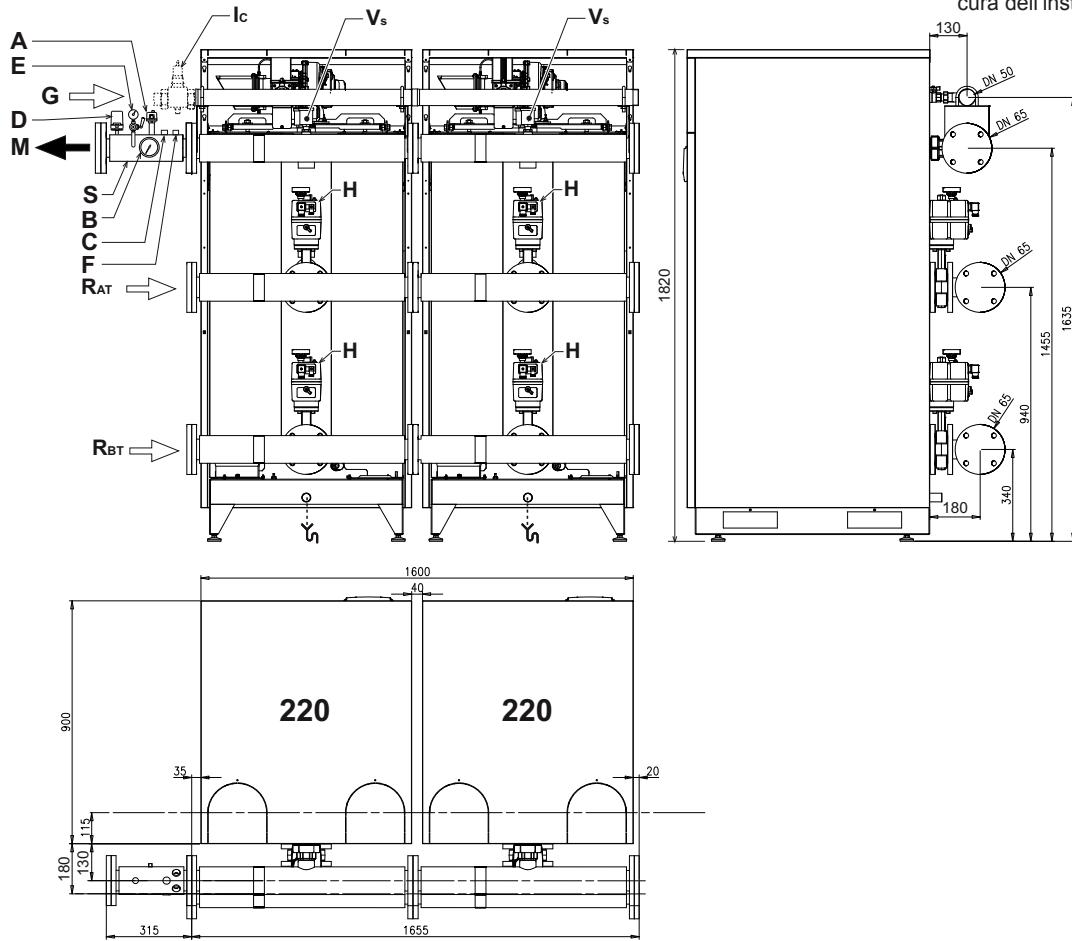


Legenda

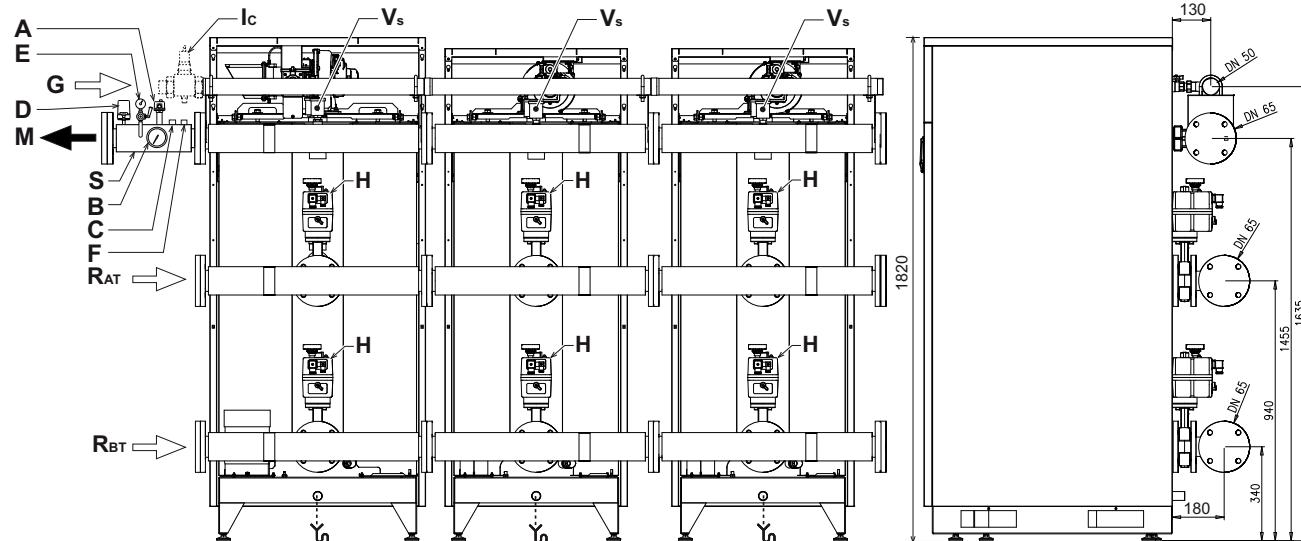
- A Termostato di blocco a riarmo manuale INAIL
- B Termometro INAIL
- C Pozzetto per termometro di controllo INAIL
- D Pressostato di blocco INAIL
- E Manometro con flangia per manometro di controllo INAIL
- F Sonda valvola intercettazione combustibile INAIL
- V_s Valvola di sicurezza omologata INAIL (*)
- Ic Valvola di intercettazione combustibile INAIL
- G Ingresso gas
- M Mandata
- R_{AT} Ritorno Alta temperatura
- R_{BT} Ritorno Bassa temperatura
- H Valvola di intercettazione motorizzata

(*) Componente non fornito, dimensionamento e montaggio a cura dell'installatore

Disegno di assieme con due caldaie, modelli 220 + 220



Disegno di assieme con tre caldaie, modelli 220 + 125 + 125

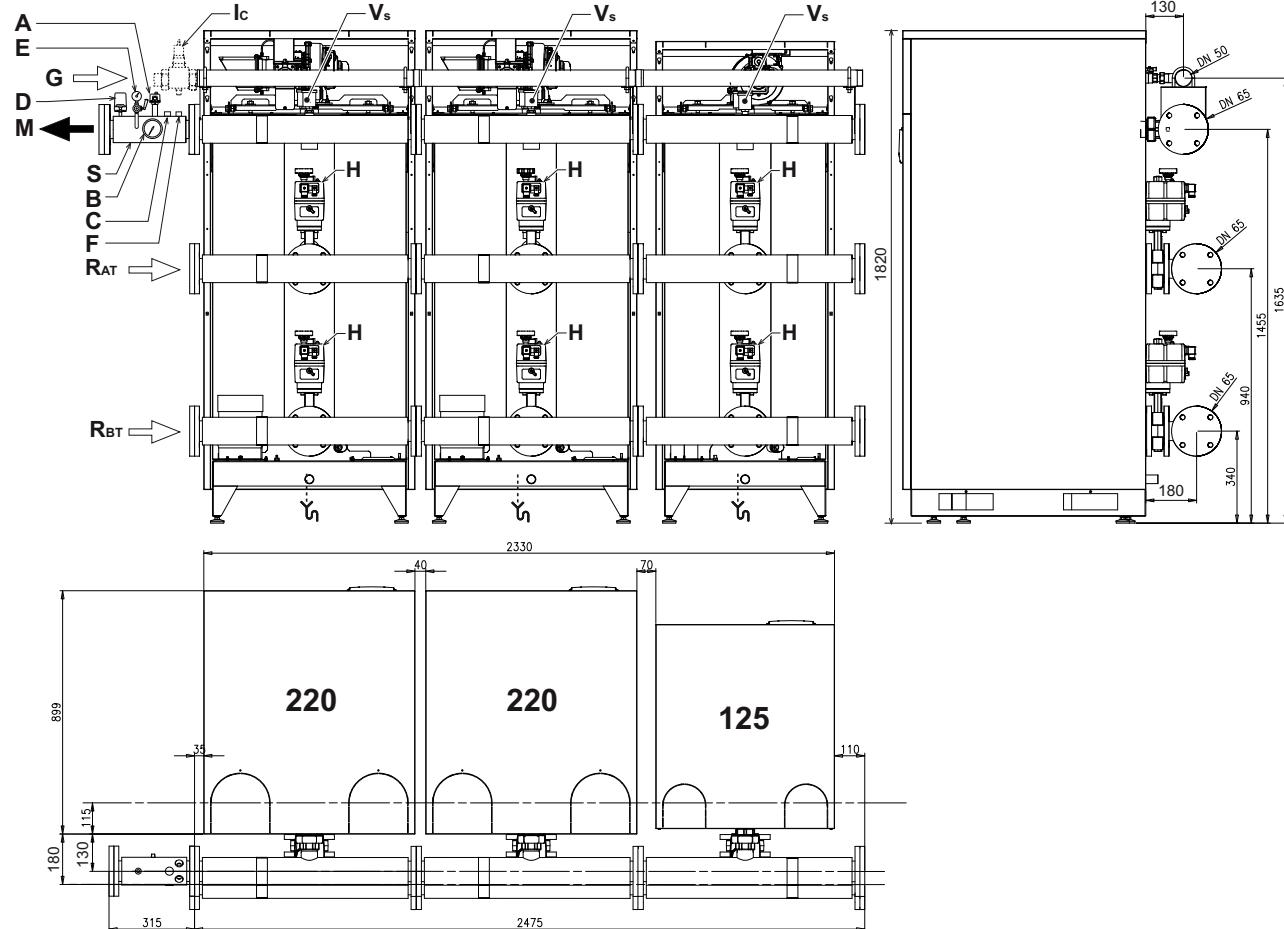


Legenda

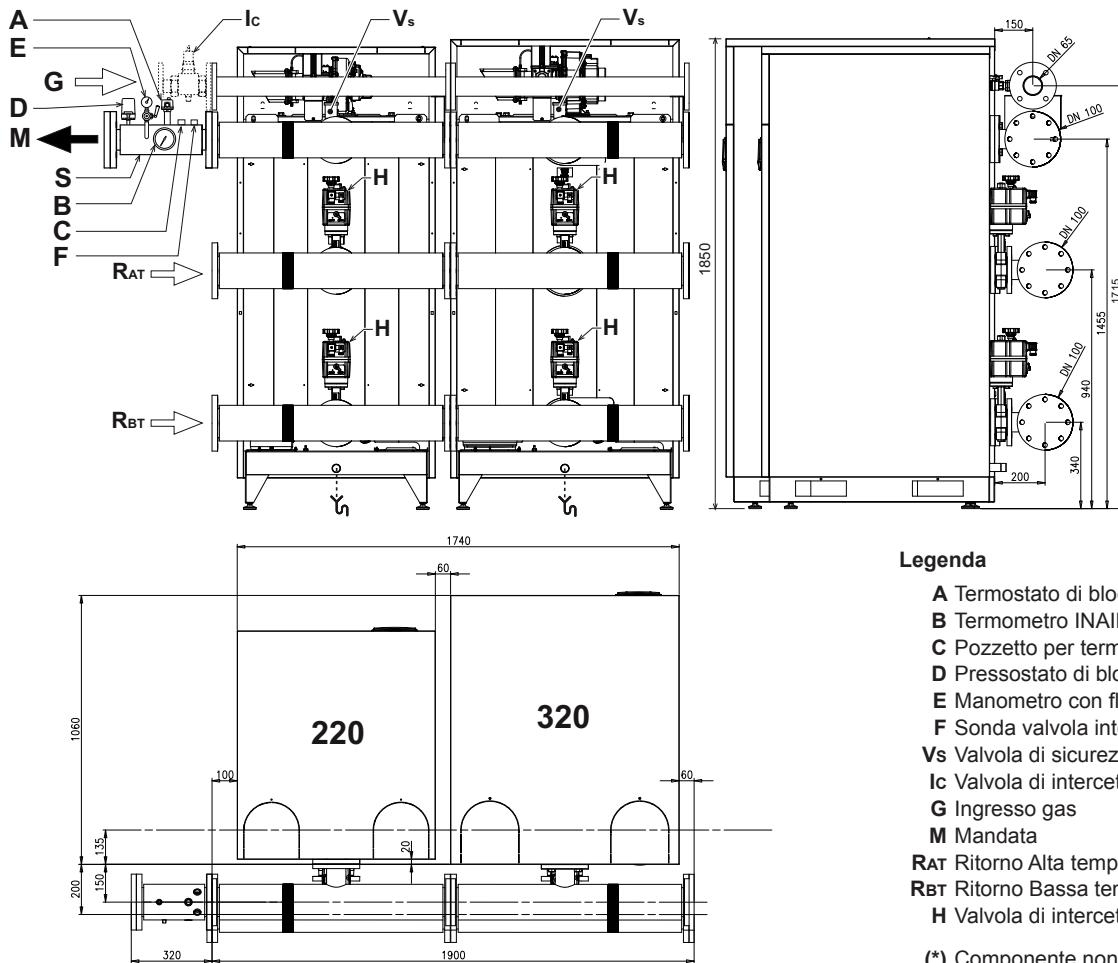
- A** Termostato di blocco a riarma manuale INAIL
 - B** Termometro INAIL
 - C** Pozzetto per termometro di controllo INAIL
 - D** Pressostato di blocco INAIL
 - E** Manometro con flangia per manometro di controllo INAIL
 - F** Sonda valvola intercettazione combustibile INAIL
 - Vs** Valvola di sicurezza omologata INAIL (*)
 - Ic** Valvola di intercettazione combustibile INAIL
 - G** Ingresso gas
 - M** Mandata
 - RAT** Ritorno Alta temperatura
 - RBT** Ritorno Bassa temperatura
 - H** Valvola di intercettazione motorizzata

(*) Componente non fornito, dimensionamento e montaggio a cura dell'installatore

Disegno di assieme con tre caldaie, modelli 220 + 220 + 125



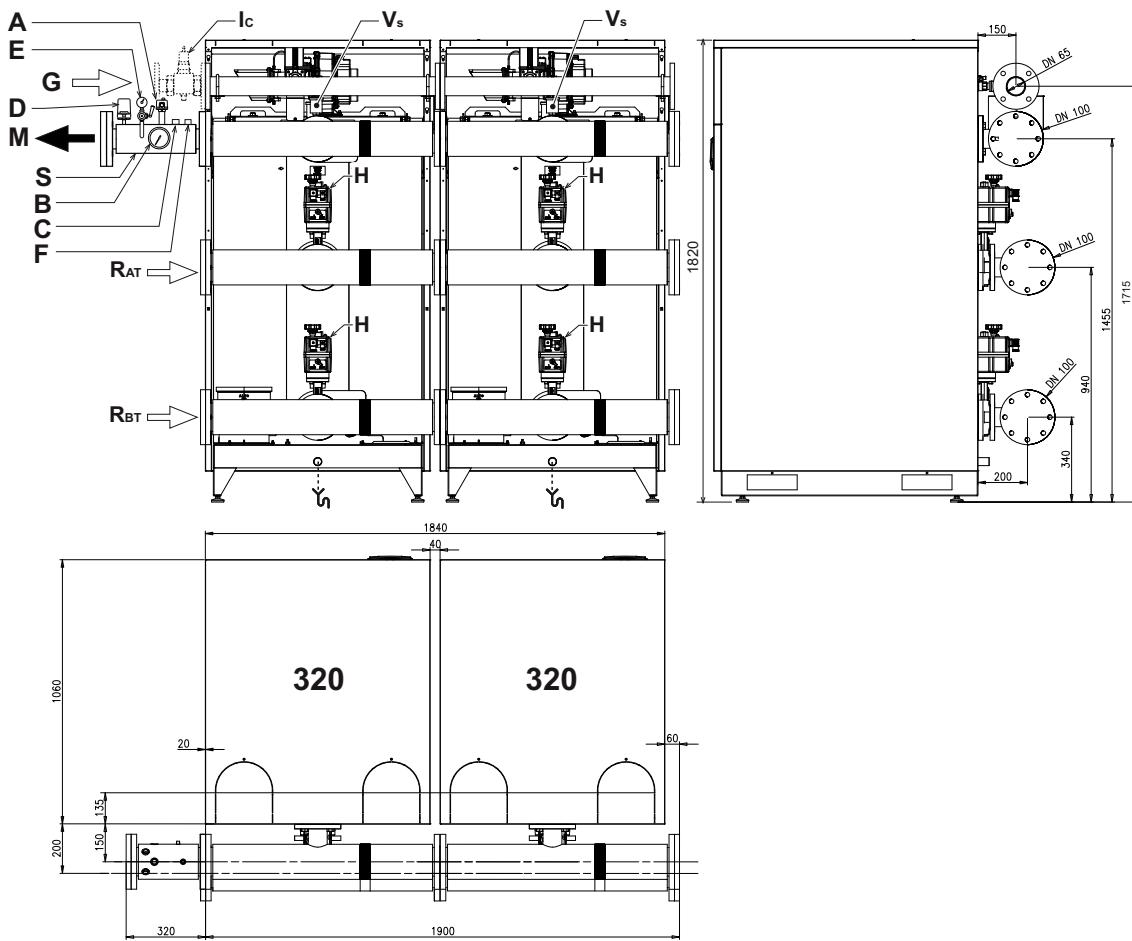
Disegno di assieme con due caldaie, modelli 220 + 320

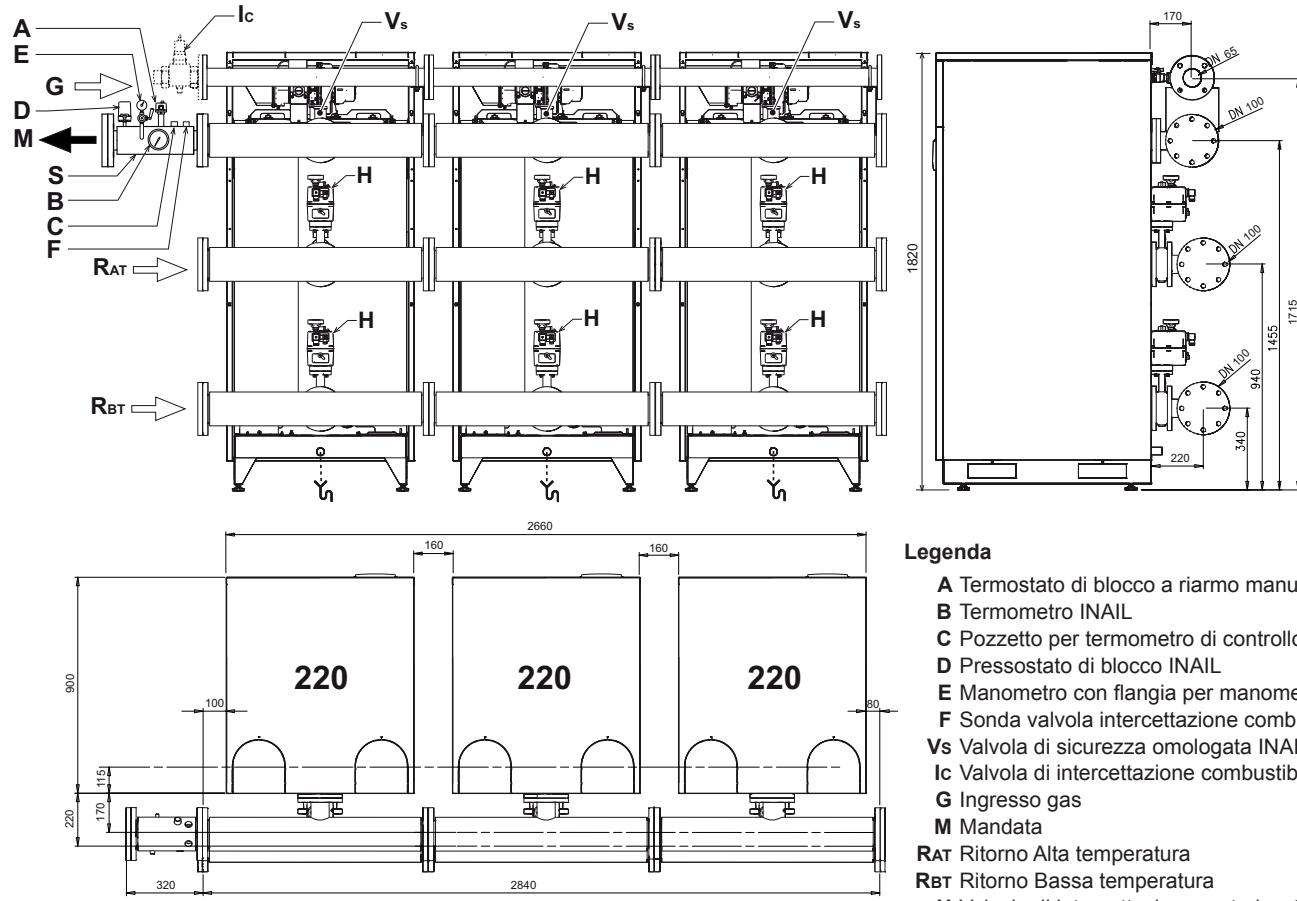


Legenda

- A Termostato di blocco a riarmo manuale INAIL
 - B Termometro INAIL
 - C Pozzetto per termometro di controllo INAIL
 - D Pressostato di blocco INAIL
 - E Manometro con flangia per manometro di controllo INAIL
 - F Sonda valvola intercettazione combustibile INAIL
 - V_s Valvola di sicurezza omologata INAIL (*)
 - I_c Valvola di intercettazione combustibile INAIL
 - G Ingresso gas
 - M Mandata
 - RAT Ritorno Alta temperatura
 - RBT Ritorno Bassa temperatura
 - H Valvola di intercettazione motorizzata
- (*) Componente non fornito, dimensionamento e montaggio a cura dell'installatore

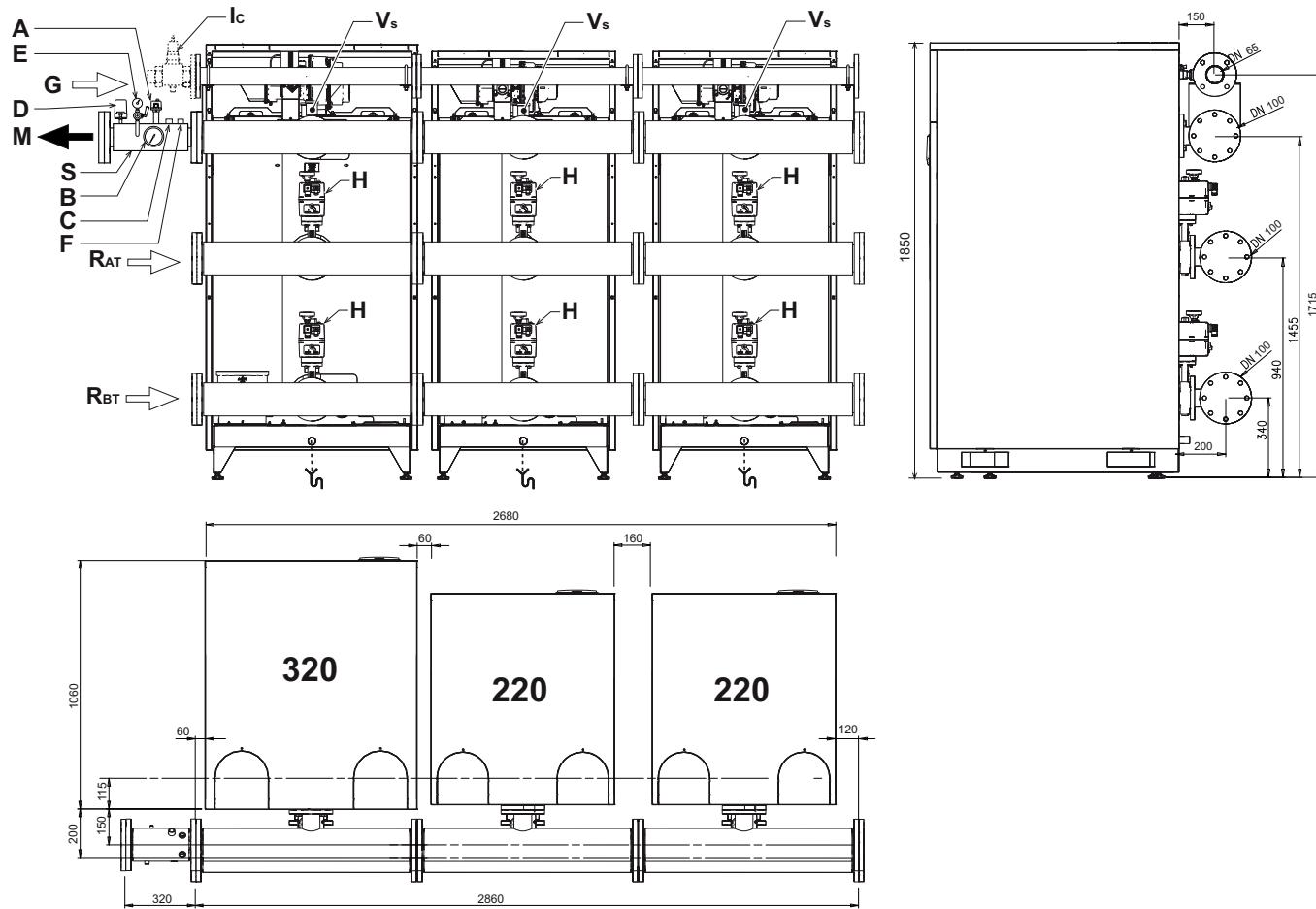
Disegno di assieme con due caldaie, modelli 320 + 320



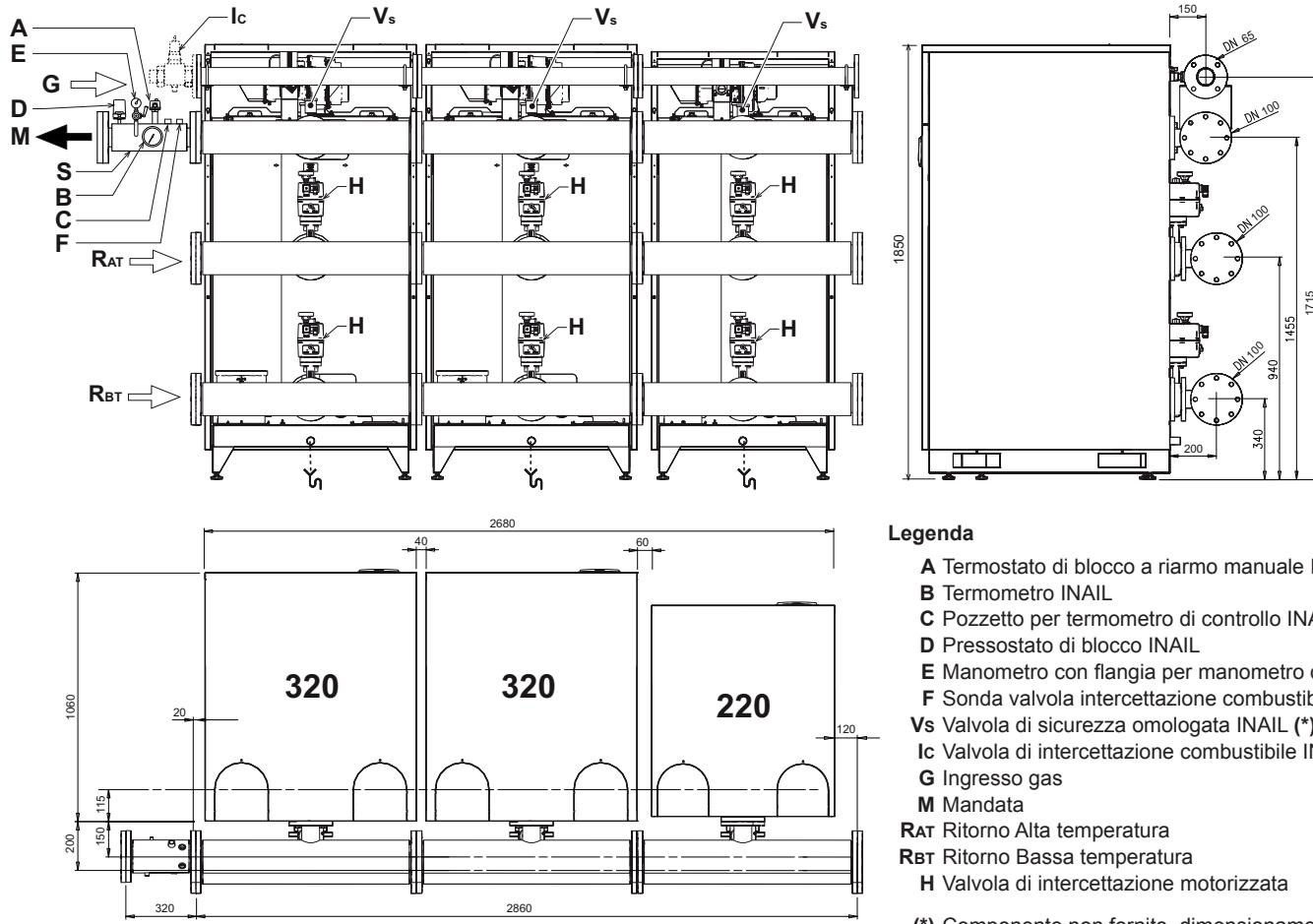
Disegno di assieme con tre caldaie, modelli 220 + 220 + 220**Legenda**

- A: Termostato di blocco a riarmo manuale INAIL
- B: Termometro INAIL
- C: Pozzetto per termometro di controllo INAIL
- D: Pressostato di blocco INAIL
- E: Manometro con flangia per manometro di controllo INAIL
- F: Sonda valvola intercettazione combustibile INAIL
- V_s: Valvola di sicurezza omologata INAIL (*)
- Ic: Valvola di intercettazione combustibile INAIL
- G: Ingresso gas
- M: Mandata
- R_{AT}: Ritorno Alta temperatura
- R_{BT}: Ritorno Bassa temperatura
- H: Valvola di intercettazione motorizzata

(*) Componente non fornito, dimensionamento e montaggio a cura dell'installatore

Disegno di assieme con tre caldaie, modelli 320 + 220 + 220

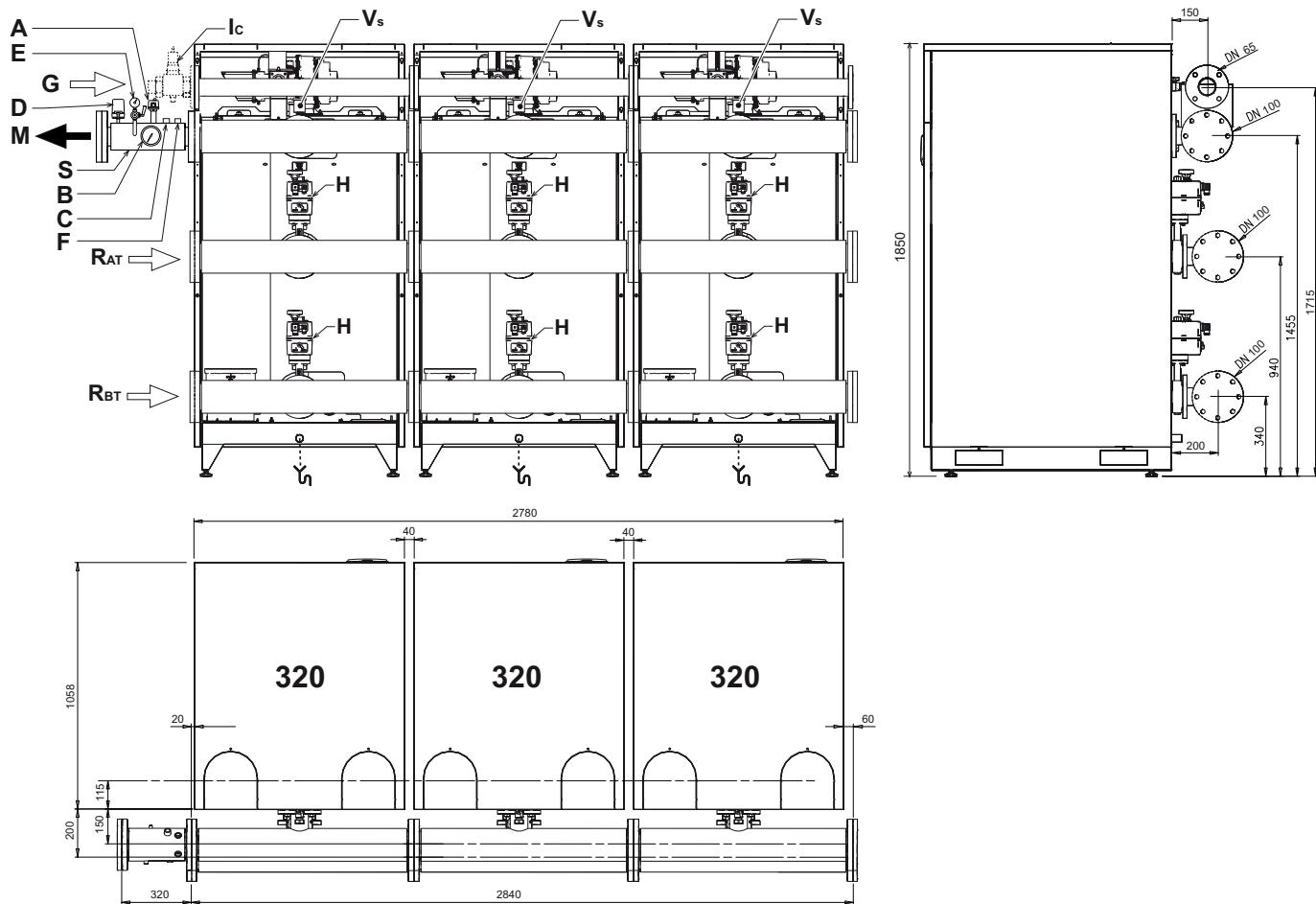
Disegno di assieme con tre caldaie, modelli 320 + 320 + 220



Legenda

- A Termostato di blocco a riarro manuale INAIL
 - B Termometro INAIL
 - C Pozzetto per termometro di controllo INAIL
 - D Pressostato di blocco INAIL
 - E Manometro con flangia per manometro di controllo INAIL
 - F Sonda valvola intercettazione combustibile INAIL
 - V_s Valvola di sicurezza omologata INAIL (*)
 - I_c Valvola di intercettazione combustibile INAIL
 - G Ingresso gas
 - M Mandata
 - R_{AT} Ritorno Alta temperatura
 - R_{BT} Ritorno Bassa temperatura
 - H Valvola di intercettazione motorizzata
- (*) Componente non fornito, dimensionamento e montaggio a cura dell'installatore

Disegno di assieme con tre caldaie, modelli 320 + 320 + 320



BRUCIATORI
CALDAIE MURALI E TERRA A GAS
GRUPPI TERMICI IN GHISA E IN ACCIAIO
GENERATORI DI ARIA CALDA
TRATTAMENTO ACQUA
CONDIZIONAMENTO

Le illustrazioni e i dati riportati sono indicativi e non impegnano. La LAMBORGHINI si riserva il diritto di apportare senza obbligo di preavviso tutte le modifiche che ritiene più opportuno per l'evoluzione del prodotto.

LAMBORGHINI CALOR S.p.A.
VIA STATALE, 342
44047 DOSSO (FERRARA)
ITALIA
TEL. ITALIA 0532/359811 - EXPORT 0532/359913
FAX ITALIA 0532/359952 - EXPORT 0532/359947