

11 LUG. 2014

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

Spett.le
IMMERGAS S.p.A.
Via Cisa Ligure, 95
42041 Brescello (RE)
OGGETTO: Generatori di calore modulari IMMERGAS S.p.A. denominati VICTRIX 35-55 PRO e VICTRIX 80-100-120 PRO

Si fa riferimento alla richiesta della società **IMMERGAS S.p.A.** del 27.01.2014, 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: IMMERGAS S.p.A

Marchio di fabbrica: IMMERGAS S.p.A

Modelli\Serie: VICTRIX 35-55 PRO, VICTRIX 80-100-120 PRO

Disegni d'Assieme: 26.041926/000 e 26.041927/000 del 16/04/2014

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.

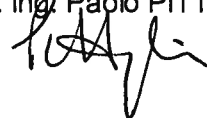
Si fa presente che la configurazione del generatore modulare ammessa è unicamente quella riconducibile al disegno d'assieme sopra riportato la cui copia, insieme al resto della documentazione tecnica, è conservata agli atti di questo Dipartimento.

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.

All.: c.s.

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





ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE
CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO

Immergas Spa

Via Cisa Ligure, 95
42041, Brescello (Re)

**OGGETTO: Generatori di calore modulare di costruzione IMMERGAS Spa denominati
VICTRIX 35-55 PRO e VICTRIX 80-100-120 PRO**

Si fa riferimento alla richiesta della società IMMERGAS Spa del 29/07/2019, 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: **IMMERGAS Spa**

Modello: **VICTRIX 35-55 PRO, VICTRIX 80-100-120 PRO**

Marchio/i di fabbrica: **IMMERGAS Spa**

Disegno d'Assieme: **26041926_003 26041927_002**

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.

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.

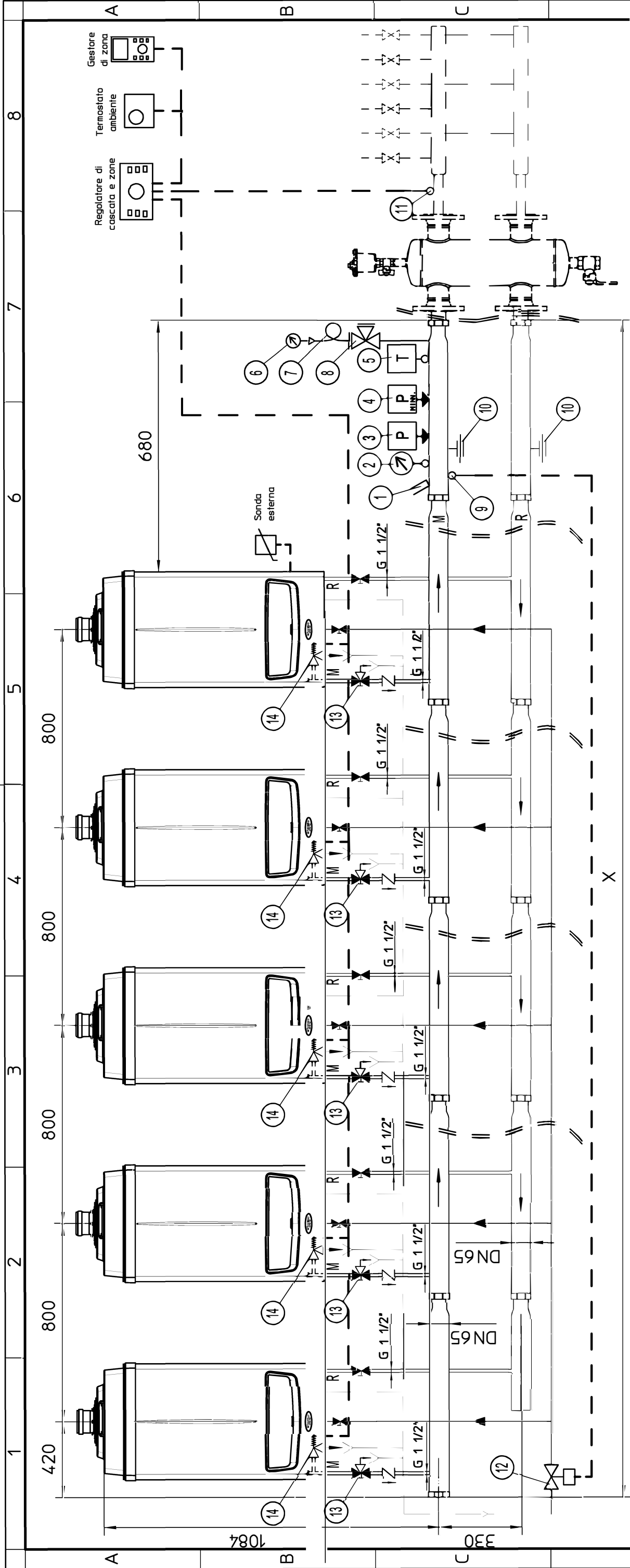
All.: c.s.

Il Tecnico verificatore
Dott. Ing. E. Ferrati



Il Direttore del D.I.T.

(Dott. Ing. Carlo De Petris)



SCHEMA DI INSTALLAZIONE

Conformi alla certificazione INAIL N°A00-09/0004076 del 11/07/2014
al Capitolo R3F Raccolta R edizione 2009.

Caldaie murali in cascata fino a 5 caldaie in linea o a schiena

Marca: IMMERGAS

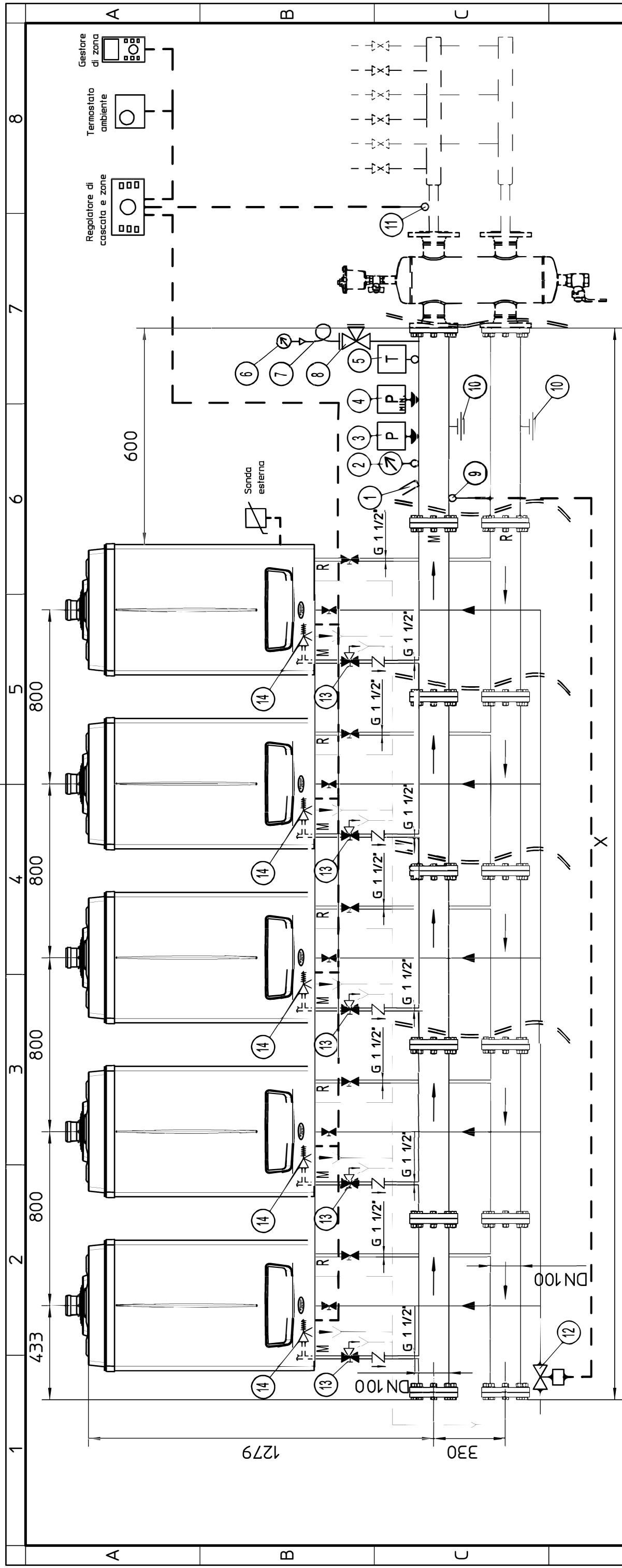
Serie: VICTRIX PRO

- | | |
|----------|--|
| Legenda: | |
| 1 - | Pozzetto portatermometro |
| 2 - | Termometro omologato INAIL |
| 3 - | Pressostato riarmo manuale omologato INAIL |
| 4 - | Pressostato di minima riarmo manuale omologato INAIL |
| 5 - | Temostato riarmo manuale omologato INAIL |
| 6 - | Manometro radiale omologato INAIL |
| 7 - | Riccio ammortizzatore |
| 8 - | Rubinetto portamanometro omologato INAIL |
| 9 - | Sonda per bulbo valvola intercettazione comustibile |
| 10 - | Attacco per vaso espansione |
| 11 - | Sonda di mandata comune |
| 12 - | Valvola intercettazione combustibile |
| 13 - | Valvola a sfera 3 vie |
| 14 - | Valvola di sicurezza 4 bar omologata INAIL |

N° caldaie	Quota "X" (mm)
2	2120
3	2920
4	3720
5	4520

Modello	Potenza caldaia (kW)	N° minimo caldaie	N° massimo caldaie	Potenza compl. minima (kW)	Potenza compl. massima (kW)
Victrix 35	34,0	2	5	68,0	170,0
Victrix 55	50,0	2	5	100,0	250,0

Emissione: ..							
Destinatario: ..							
Causale: ..							
Verificato: ..							
Resp. U.T. ..							
Qualità Funzionale: *		Rugosità Ra in µm:		Smussi non quotati:		Raggi non quotati:	
Qualità Assemblaggio: *							
MATERIALE: ..							
TRATT. SUP. : ..							
000 .							
Rev.N°		Modifica		Mod. Modif.		Data	
Disegnatore: SPAGGIARI		Data creazione: 16/04/2014		Scala: 1 : 15		Foglio: A3	
		SCHEMIA INAIL VICTRIX 35-55 PRO					
Via Cisa Ligure, 95 42041 Brescello (RE) ITALY		Articolo cod.:		Dii:sn°:		Sost./l	
Tel. (+39) 0522/689011 Fax 0522/680720				26.041926/000		Cod. : .	
						Dis.: .	
È vietata ogni riproduzione parziale o totale del disegno senza preventiva autorizzazione scritta da parte della IMMERGAS							



SCHEMA DI INSTALLAZIONE

Conformi alla certificazione INAIL N°A00-09/0004076 del 11/07/2014
al Capitolo R3F Raccolta R edizione 2009.
Caldaie murali in cascata fino a 5 caldaie in linea o a schiena
Marca: IMMERGAS
Serie: VICTRIX PRO

- Legenda:**

- 1 - Pozzetto portatermometro
- 2 - Termometro omologato INAIL
- 3 - Pressostato riarmo manuale omologato INAIL
- 4 - Pressostato di minima riarmo manuale omologato INAIL
- 5 - Tenostato riarmo manuale omologato INAIL
- 6 - Manometro radiale omologato INAIL
- 7 - Riccio ammortizzatore
- 8 - Rubinetto portamanometro omologato INAIL
- 9 - Sonda per bulbo valvola intercettazione combustibile
- 10 - Attacco per vaso espansione
- 11 - Sonda di mandata comune
- 12 - Valvola intercettazione combustibile
- 13 - Valvola a sfera 3 vie
- 14 - Valvola di sicurezza 4 bar omologata INAIL

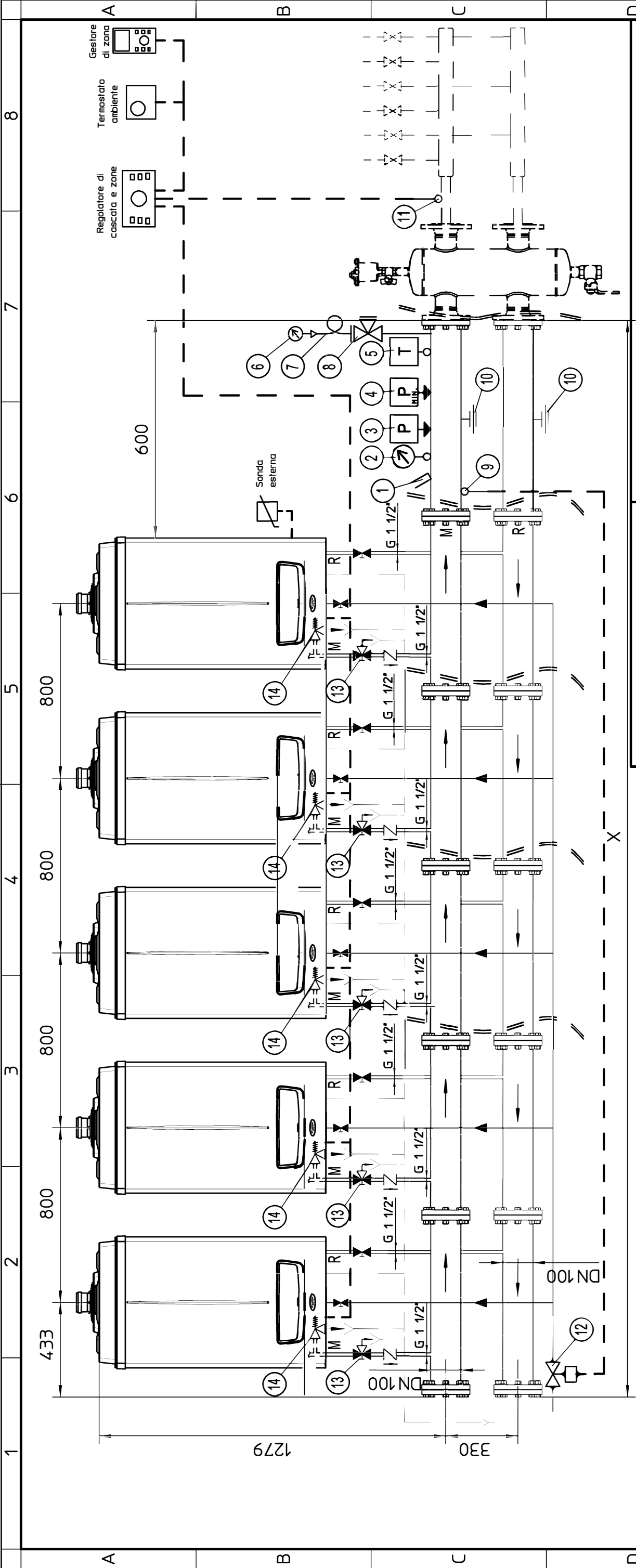
N° caldate	Quota "X" (mm)
2	2133
3	2933
4	3733
5	4533

Modello	Potenza caldaia (kW)	N° minimo caldaie	N° massimo caldaie	Potenza minima (kW)	Potenza compl. massima (kW)
Victrix 80	73,0	2	5	146,0	365,0
Victrix 100	90,0	2	5	180,0	450,0
Victrix 120	111,0	2	5	222,0	555,0

1 - Pozzetto portatermometro 2 - Termometro omologato INAIL 3 - Pressostato riarmo manuale omologato INAIL 4 - Pressostato di minima riarmo manuale omologato INAIL 5 - Tenostato riarmo manuale omologato INAIL 6 - Manometro radiale omologato INAIL 7 - Riccio ammortizzatore 8 - Rubinetto portamanometro omologato INAIL 9 - Sonda per bulbo valvola intercettazione combustibile 10 - Attacco per vaso espansione 11 - Sonda di mandata comune 12 - Valvola intercettazione combustibile 13 - Valvola a sfera 3 vie 14 - Valvola di sicurezza 4 bar omologata INAIL	SCHEMA DI INSTALLAZIONE Conformi alla certificazione INAIL N°A00-09/0004076 del 11/07/2014 al Capitolo R3F Raccolta R edizione 2009. Caldaje murali in cascata fino a 5 caldaje in linea o a schiena Marca: IMMERGAS Serie: VICTRIX PRO
---	---

Emissione: ..		Destinatario: ..		Causale: ..		Verificato: ..		Resp. U.T. ..	
Quala Funzionale: *		Rugosità' Ra in µm:		Smussi non quotati:		Raggi non quotati:			
Quala Assemblaggio: **									
MATERIALE: ..									
TRATT. SUP. : ..									
000									
Rev. N°		Modifica		Mod. Modif.		Data		Firma	
Disegnatore: SPAGGIARI		Data creazione:		Scala: 1 : 15		Foglio: A3			
 IMMERGAS Via Cisa Ligure, 95 42041 Bressello (RE) ITALY Tel. (+39) 0522/689011 Fax 0522/680720				SCHEMIA INAIL VICTRIX 80- 100-120 PRO					
				Articolo cad.:		Dis. N°:		Sost. il	
				26.041927/000		Cod.:		Dis.:	

1	2	3	4
---	---	---	---



Emissione: .

Destinatario: .

Causale: .

Verificato: .

Resp. U.T.: .

Qualità Funzionale: ✱

Qualità Assemblaggio: ✱ ✱

MATERIALE: .

TRATT. SUP.: .

Rugosita' Ra in µm:

Smussi non quotati:

Raggi non quotati:

001

Rev. N°

Disegnatore: Baroni

Modifica

Data creazione: 12/02/2013

Scala: 1 : 15

Foglio: A3

SPAGGIARI

02/10/2015

Data

Firma

SCHEMA INAIL VICTRIX PRO 80-100-120 ERP

Articolo cod.: .

Dis. N°: 26.041927/001

Sost. il Cod.: .

Dis.: .

Legenda:

1 - Pozzetto portatermometro

2 - Termometro omologato INAIL

3 - Pressostato riarmo manuale omologato INAIL

4 - Pressostato di minima riarmo manuale omologato INAIL

5 - Temostato riarmo manuale omologato INAIL

6 - Manometro radiale omologato INAIL

7 - Riccio ammortizzatore

8 - Rubinetto portamanometro omologato INAIL

9 - Sonda per bulbo valvola intercettazione combustibile

10 - Attacco per vaso espansione

11 - Sonda di mandata comune

12 - Valvola intercettazione combustibile

13 - Valvola a sfera 3 vie

14 - Valvola di sicurezza 4 bar omologata INAIL

SCHEMA DI INSTALLAZIONE

Conformi alla certificazione INAIL N° del

al Capitolo R3F Raccolta R edizione 2009.

Caldaie murali in cascata fino a 5 caldaie in linea o a schiena

Marca: IMMERGAS

Serie: VICTRIX PRO ERP

IL GENERATORE MODULARE PUO' ESSERE OTTENUTO SOLO DA COMBINAZIONE DI GENERATORI DI POTENZA TERMICA OMOGENEA

N° caldaie	Quota "X" (mm)
2	2133
3	2933
4	3733
5	4533

Modello	Potenza caldaia (kW)	N° minimo caldaie	N° massimo caldaie	Potenza minima (kW)	Potenza massima (kW)	Potenza compl. massima (kW)
Victrix Pro 80	73,0	2	5	146,0	365,0	
Victrix Pro 80 ERP						
Victrix Pro 100	90,0	2	5	180,0	450,0	
Victrix Pro 100 ERP						
Victrix Pro 120	111,0	2	5	222,0	555,0	
Victrix Pro 120 ERP						

É vietata ogni riproduzione parziale o totale del disegno senza preventiva autorizzazione scritta da parte della IMMERGAS

