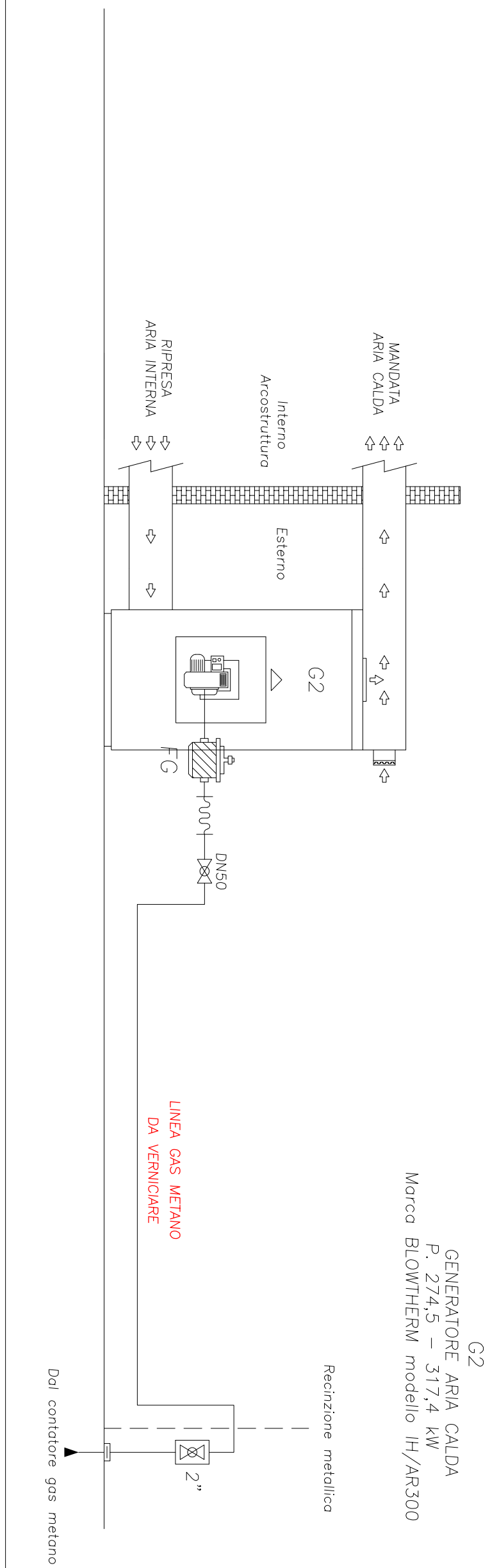
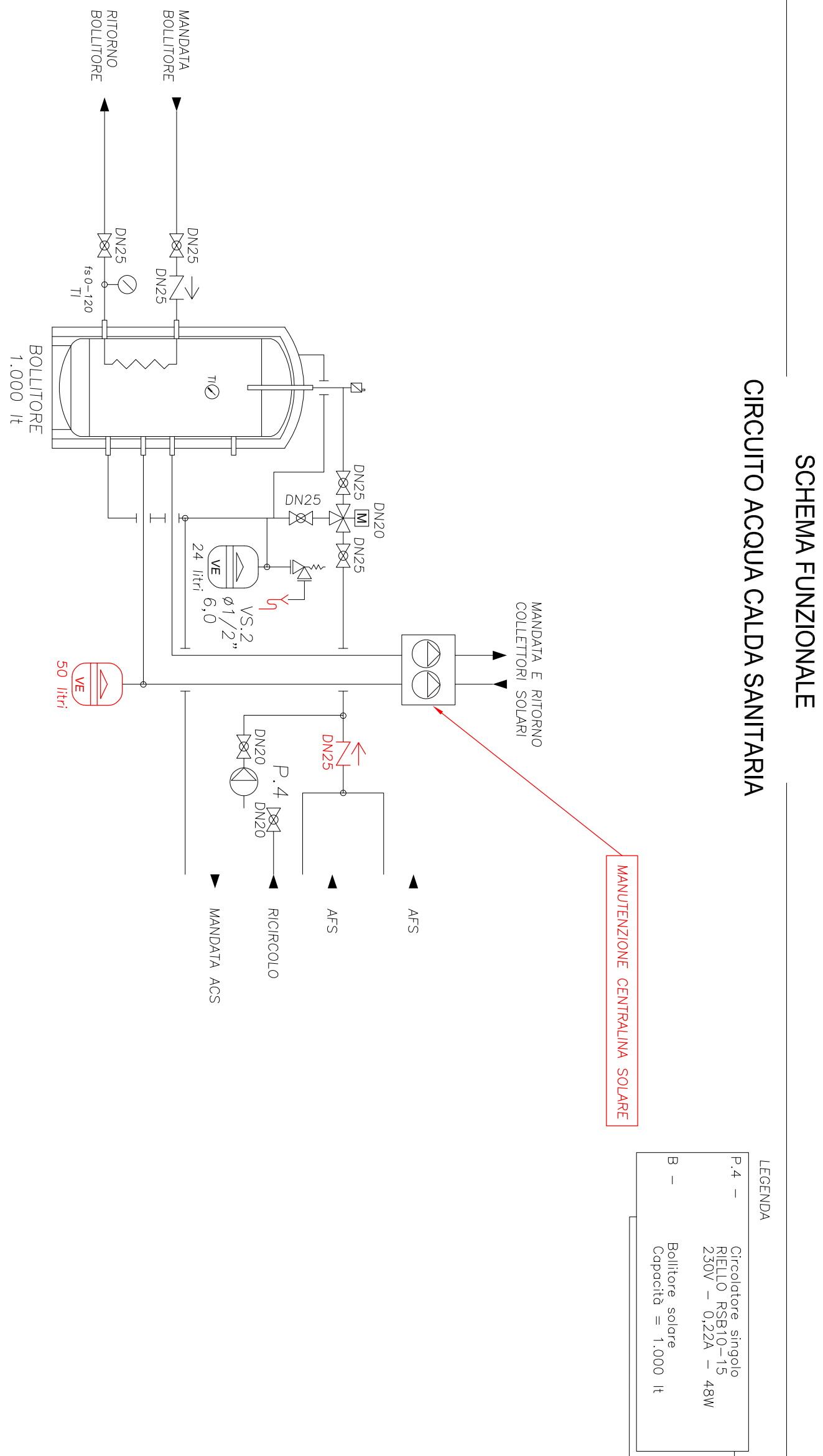
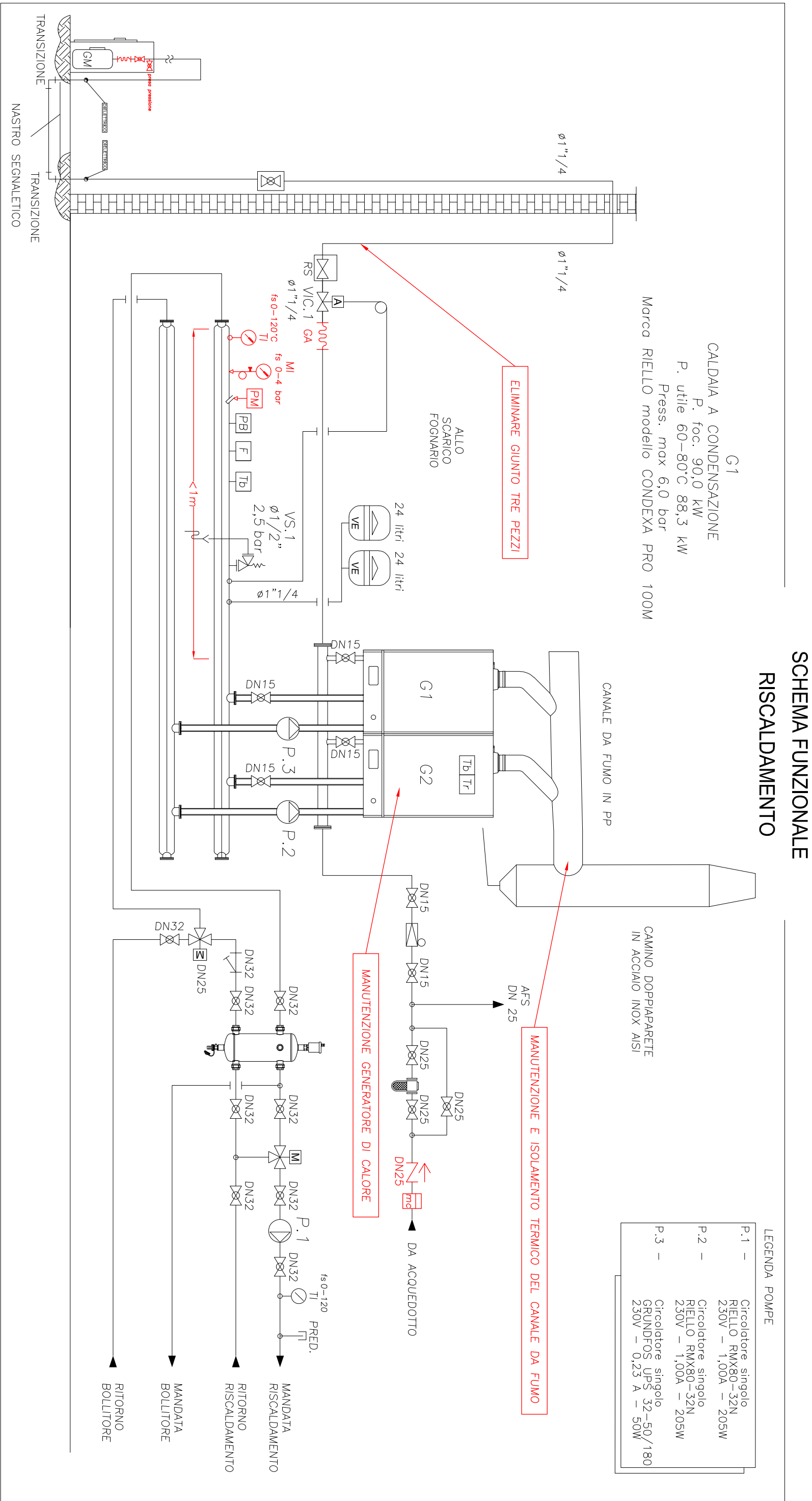



[illegible]

00	Progetto Esecutivo	ES	AN	MD
REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	DIS.	CONTR.
				A.P.P.R.O.V.



**COMUNE DI
PADOVA**
Settore Edilizia Pubblica
e Impianti Sportivi
Via Niccolò Tommaseo, 60
35131 Padova

 <p>Sinergie spa Via Vercelli, 23/A, 35129 Padova T. 0498081111 - F. 04980818189 - E. info.pa@sinerigiapa.com</p>	<p>Sinergie spa Via Vercelli, 23/A, 35129 Padova T. 0498081111 - F. 04980818189 - E. info.pa@sinerigiapa.com</p>		<p>Sinergie spa Via Vercelli, 23/A, 35129 Padova T. 0498081111 - F. 04980818189 - E. info.pa@sinerigiapa.com</p>	
	<p>Sinergie spa Via Vercelli, 23/A, 35129 Padova T. 0498081111 - F. 04980818189 - E. info.pa@sinerigiapa.com</p>	<p>Sinergie spa Via Vercelli, 23/A, 35129 Padova T. 0498081111 - F. 04980818189 - E. info.pa@sinerigiapa.com</p>	<p>Sinergie spa Via Vercelli, 23/A, 35129 Padova T. 0498081111 - F. 04980818189 - E. info.pa@sinerigiapa.com</p>	<p>Sinergie spa Via Vercelli, 23/A, 35129 Padova T. 0498081111 - F. 04980818189 - E. info.pa@sinerigiapa.com</p>

LEGGE n° 10/91 - D.P.R. n° 412/93 - D.P.R. n° 551/99
ISOLAMENTO DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE DEL CALORE NEGLI IMPIANTI TERMICI

Condizione termica della depressione (mm/cv)	Diametro esterno dello tubazione (mm)							
	da 10 a 20	da 20 a 32	da 40 a 50	da 60 a 75	da 80 a 99	da 100 a 125	da 150 a 200	da 250 a 300
0,030	13	19	26	33	37	40	44	48
0,032	14	21	29	36	40	44	48	52
0,034	15	23	31	39	44	48	52	56
0,036	17	25	34	43	47	52	56	60
0,038	18	28	37	46	51	56	60	64
0,040	20	30	40	50	55	60	64	68
0,042	22	32	42	52	59	64	68	72
0,044	24	35	46	58	63	69	74	79
0,046	26	38	50	62	68	74	79	84
0,048	28	41	54	66	72	79	84	89
0,050	30	44	58	71	77	84	89	94

— Per valori di conduttività termica delle dellisolamento differenti da quelli indicati in tabella 1, i valori minimi dello spessore dell'isolamento termico per la protezione invernale delle pareti esterne, i montanti verticali delle tubazioni devono essere posti al di qua dell'isolamento termico dell'involucro edilizio, mentre l'interno del fabbricato ed i relativi spessori minimi dell'isolamento vanno moltiplicati per 0,5. — Per valori di conduttività termica superiori a $0,10 \text{ W/mK}$, gli spessori di cui alla tabella 1 vanno moltiplicati per 0,3. — Quando non sia menzionata direttamente la conduttività termica del sistema, le modalità di installazione e di collegamento delle tubazioni dovranno essere conformi alle norme tecniche UNI. — I canali dell'aria calda per la climatizzazione invernale posti in ambienti non riscaldati devono essere isolati con un riflettore agli spessori indicati nella tabella per tubazioni di diametro esterno da 20 a 39 mm.