

SIMBOLOGIA

- RIBINETTO A MASCHIO CON IMBUTO DI SORICO
- VALVOLA
- VALVOLA DI RITENO
- TERMOSTATO
- MANOMETRO
- TERMOSTATO DI REGOLAZIONE COMBUSTIBILE
- PRESSOSTATO DI BLOCCO A 3 VE DI COMUNICAZIONE ESTERNA
- POZZETTO TERMO-METRO
- VALVOLA DI SICUREZZA
- FILTRO GAS
- SINDA DI CASATA
- SINDA DI TEMPERATURA
- VALVOLA MOTORIZZATA A 2 VE PER CASATA CALDAIE
- SINDA DI TEMPERATURA ESTERNA
- SERVOCOMANDO VALVOLA
- QUINTO ANTIVIBRANTE
- ELETTROVALVOLA GAS
- ALARME ACUSTICO
- VALVOLA MOTORIZZATA A 3 VE
- PUNTO CONTROLLATO
- RIBINETTO A MASCHIO CON IMBUTO DI SORICO
- VALVOLA
- VALVOLA DI RITENO
- MANOMETRO
- TERMOSTATO DI REGOLAZIONE COMBUSTIBILE
- PRESSOSTATO DI BLOCCO A 3 VE DI COMUNICAZIONE ESTERNA
- POZZETTO TERMO-METRO
- VALVOLA DI SICUREZZA
- FILTRO GAS
- SINDA DI CASATA
- SINDA DI TEMPERATURA
- VALVOLA MOTORIZZATA A 2 VE PER CASATA CALDAIE
- SINDA DI TEMPERATURA ESTERNA
- SERVOCOMANDO VALVOLA
- QUINTO ANTIVIBRANTE
- ELETTROVALVOLA GAS
- ALARME ACUSTICO
- VALVOLA MOTORIZZATA A 3 VE
- PUNTO CONTROLLATO

NOTA BENE: TUTTE APPARECCHIATURE SONO CONTROLLATE DA SISTEMA DI SUPERVISIONE

LEGENDA

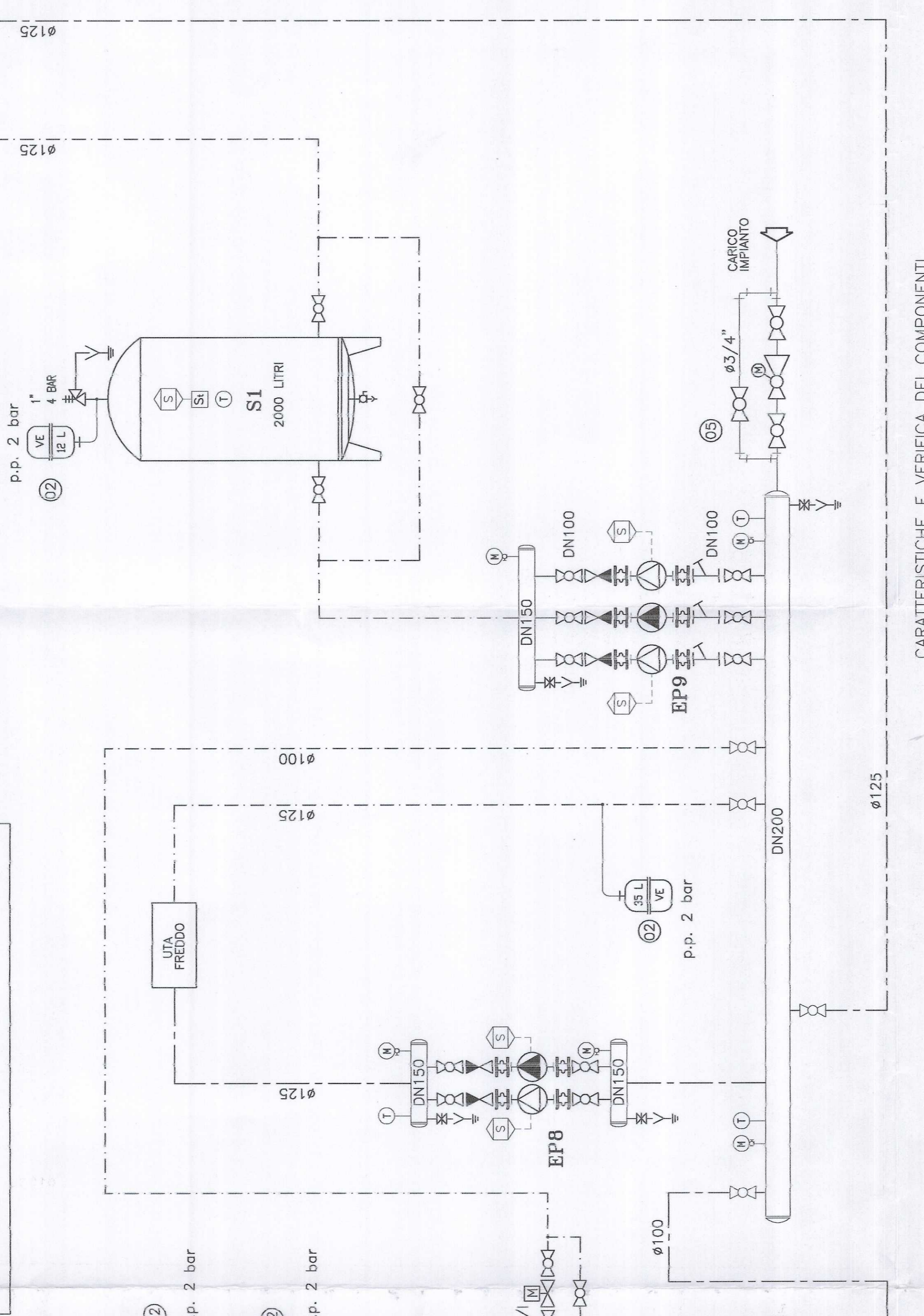
- ① GENERATORE DI CALORE CON BRUCIATORE PRESSURIZZATO DI GAS METANO POTENZIALITA' FOCULARE: KW 349
- ② GENERATORE DI CALORE CON BRUCIATORE PRESSURIZZATO DI GAS METANO POTENZIALITA' FOCULARE: KW 349
- ③ VASO DI ESPANSIONE CHIUSO
- ④ VALVOLA DI INTERCETTAZIONE DEL COMBUSTIBILE
- ⑤ VALVOLA DI SICUREZZA - diam. 1" - TARATURA 3 bar
- ⑥ GRUPPO AUTOMATICO DI RIFIEMPIUTO
- ⑦ TERMOMETRO - F.S. 120 °C
- ⑧ TERMOSTATO DI REGOLAZIONE - TARATURA <= 85 °C
- ⑨ TERMOSTATO DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE - TARATURA <= 100 °C
- ⑩ PRESSOSTATO DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE - TARATURA = 2,9 bar
- ⑪ MANOMETRO CON RUBINETTO DI PROVA - F.S. 6,0 bar
- ⑫ POZZETTO PER TERMOMETRO CAMPIONE
- ⑬ VALVOLA DI SICUREZZA
- ⑭ IMBUTO DI RACCOLTA PER SCARICHI CONVOGLIATI

NOTE:
 TUTTI I DISPOSITIVI DI SICUREZZA E PROTEZIONE SONO INSTALLATI MANI AL MONTE IN UNO DEI 65 METRI DI CIRCUIZIONE DI INTERCETTAZIONE INTERIORE.
 LO SCARICO DELLA VALVOLA DI SICUREZZA E DI TIPO CONVOGLIATO IN UNO DEI 65 METRI DI CIRCUIZIONE DI INTERCETTAZIONE INTERIORE.
 IN LUGO DELLA VALVOLA DI SICUREZZA, E' INSTALLATA LA VALVOLA DI INTERCETTAZIONE DEL COMBUSTIBILE.
 L'APPORTO DI CALORE E' AUTOMATICAMENTE INTERROTTO IN CASO DI ARRESTO DELLA CIRCOLAZIONE DELL'ACQUA.
 ☒ SÌ, TRAMITE BLOCCHI ELETTRICI SULLE POMPE
 ☐ NO, L'IMPIANTO E' DEL TIPO COMBINATO (Circolare n.12448 del 15.03.1977)

FRIGORIFERI - GF1/GF2	
Palcezza frigorifero resa	250
Refrigerante	R407C
Temperatura acqua ingresso	12 °C
Temperatura acqua uscita	7 °C
Tipi di condensazione	aria
Ricevitori del colore	no
Temperatura esterna massima	35 °C
Temperatura esterna minima	-10 °C

SERBATOIO ACCUMULO - S1	
Caratteristica	occhio sbloccato
Capacità	2000 litri
Pressione max	6 bar

CALDAIE - C1/C2	
CONDENSAZIONE CON BRUCIATORE PRESSURIZZATO BISTADIO	
Polvezza resa	Temperatura massima di esercizio
KW	343
	90
	4

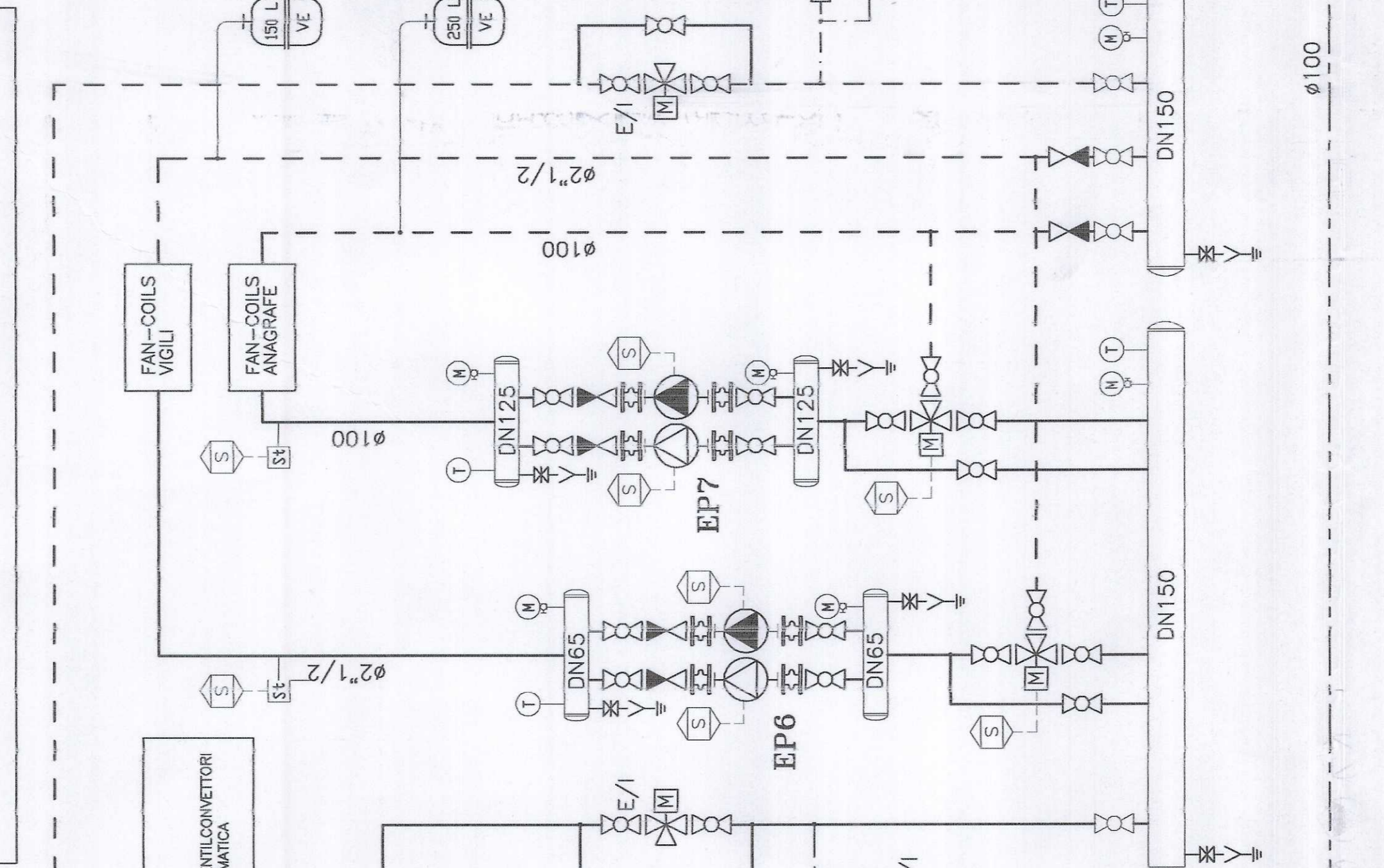


GENERATORI DI CALORE

Costruttore	Modello	Capacità (kW)	Pressione (bar)	Press. taratura (bar)	Press. massima esercizio (bar)	Press. massima esercizio (bar)	Press. massima esercizio (bar)	Press. massima esercizio (bar)
RELO	TAL 350	349	3	3	3	3	3	3
RELO	TAL 350	349	3	3	3	3	3	3
RELO	TAL 350	349	3	3	3	3	3	3

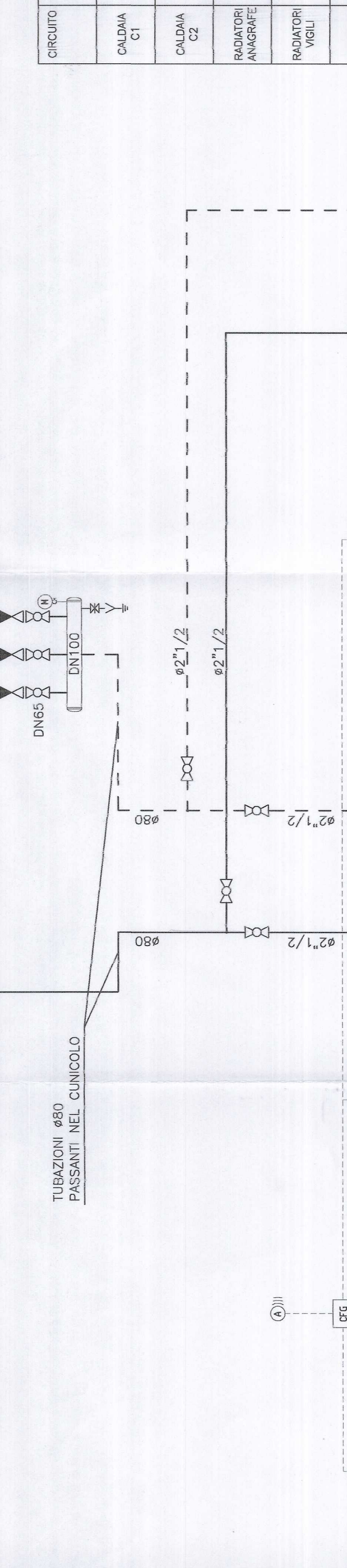
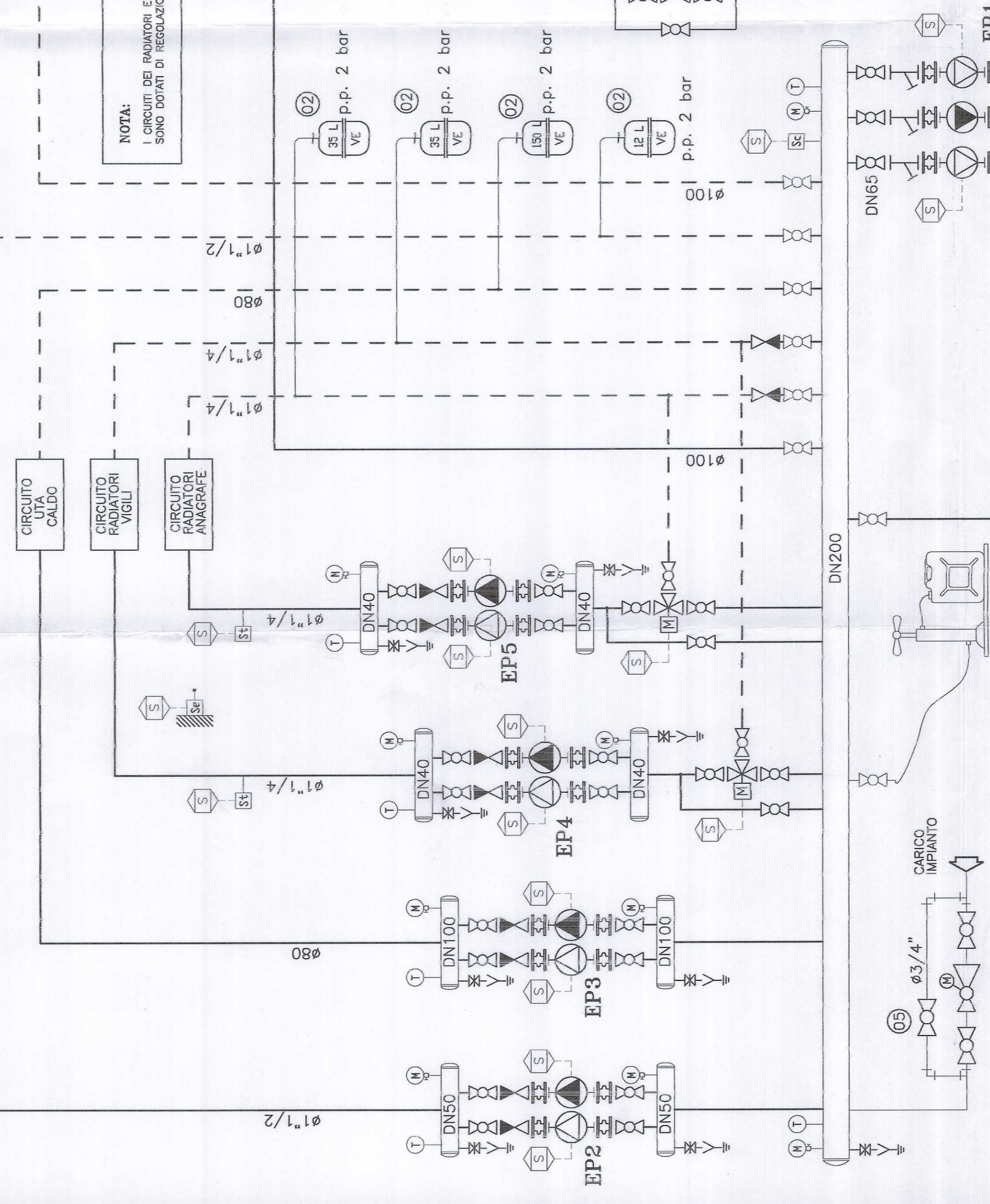
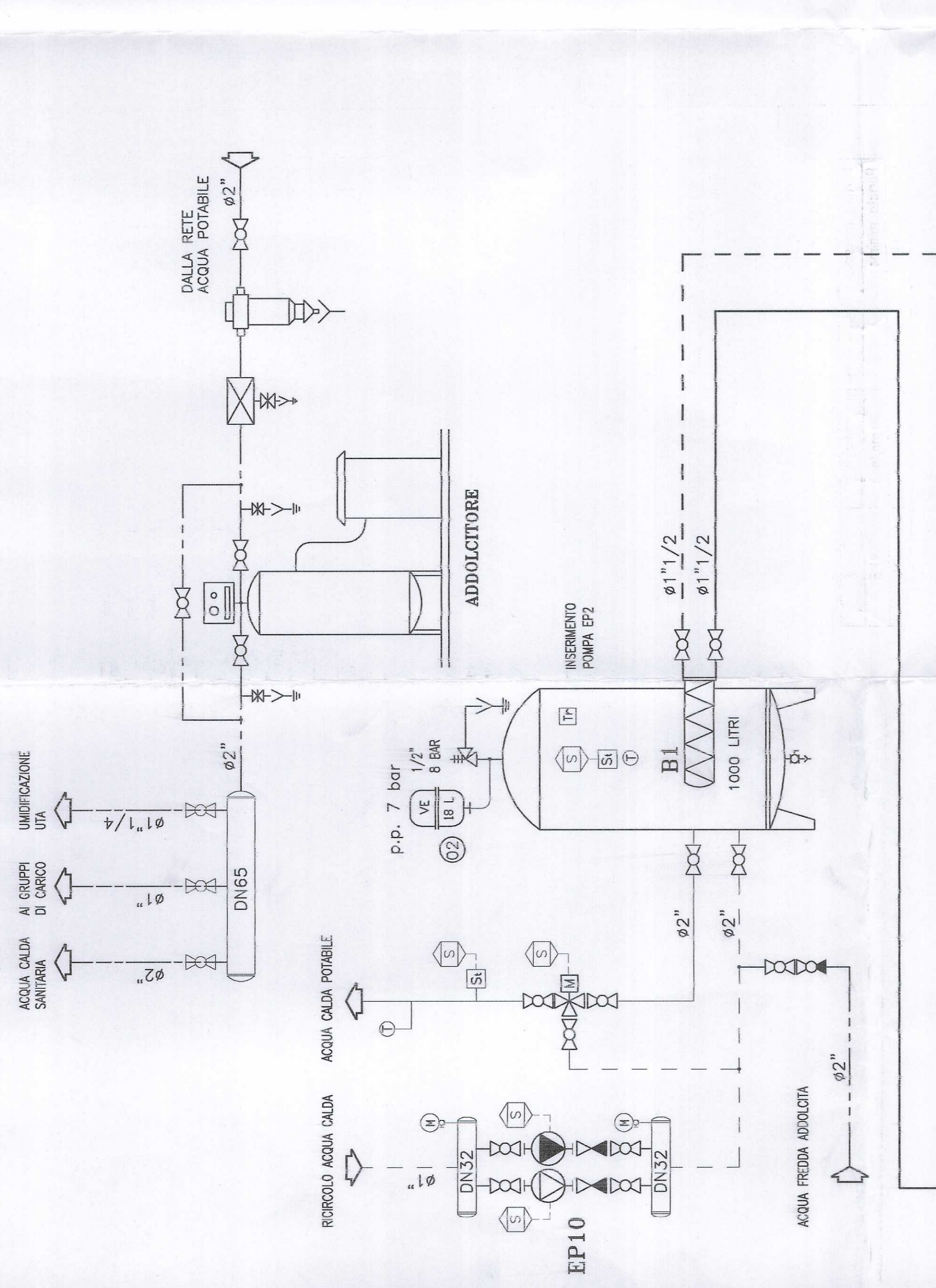
ELETTROPOMPE

Modello	Capacità (litri)	Pressione (bar)	Consumo (kWh)
EP1	100	10	0,1
EP2	200	10	0,2
EP3	300	10	0,3
EP4	400	10	0,4
EP5	500	10	0,5
EP6	600	10	0,6
EP7	700	10	0,7
EP8	800	10	0,8
EP9	900	10	0,9
EP10	1000	10	1,0



VOLUMI VASO DI ESPANSIONE

CIRCUITO	Capacità (litri)	Pressione (bar)	Press. massima esercizio (bar)	Press. massima esercizio (bar)	Press. massima esercizio (bar)	Press. massima esercizio (bar)	Press. massima esercizio (bar)	Press. massima esercizio (bar)
CALDAIA C1	1100	3,0	1,38,635	1,38,635	1,38,635	1,38,635	1,38,635	1,38,635
CALDAIA C2	1100	3,0	1,38,635	1,38,635	1,38,635	1,38,635	1,38,635	1,38,635
RAIATORI ANGRIFE	280	3,0	35,965	35,965	35,965	35,965	35,965	35,965
RAIATORI VIGILI	265	3,0	33,471	33,471	33,471	33,471	33,471	33,471
UTA CALDO	1140	3,0	143,887	143,887	143,887	143,887	143,887	143,887
CIRCUITO BOLLITORE	90	3,0	11,367	11,367	11,367	11,367	11,367	11,367
PANCOLIS ANGRIFE	2120	3,0	267,765	267,765	267,765	267,765	267,765	267,765
PANCOLIS VIGILI	1210	3,0	152,828	152,828	152,828	152,828	152,828	152,828



EDIFICIO EX CEAT
 Via Leonardo da Vinci, 25, Torino

10/10/2005
 R.F. Lepati

VERIFICA DI SICUREZZA (IMP. DROSANTARIO)

Calcestruzzo
 Tipo
 Quantita' (m³)
 Diametro orifizio (mm)
 Pressione taratura (Pt) (bar)
 Sovrapressione (100%) (bar)
 Portata di scarico (m³/h)

VERIFICA DI SICUREZZA (IMP. TUBAZIONE COLLEGAMENTO V.E.)

Diametro interno = $\sqrt{\frac{P}{1,163} - 1} \cdot 1,163 = 17,17$ mm
 Adattato = mm 22,05 (3/4")

