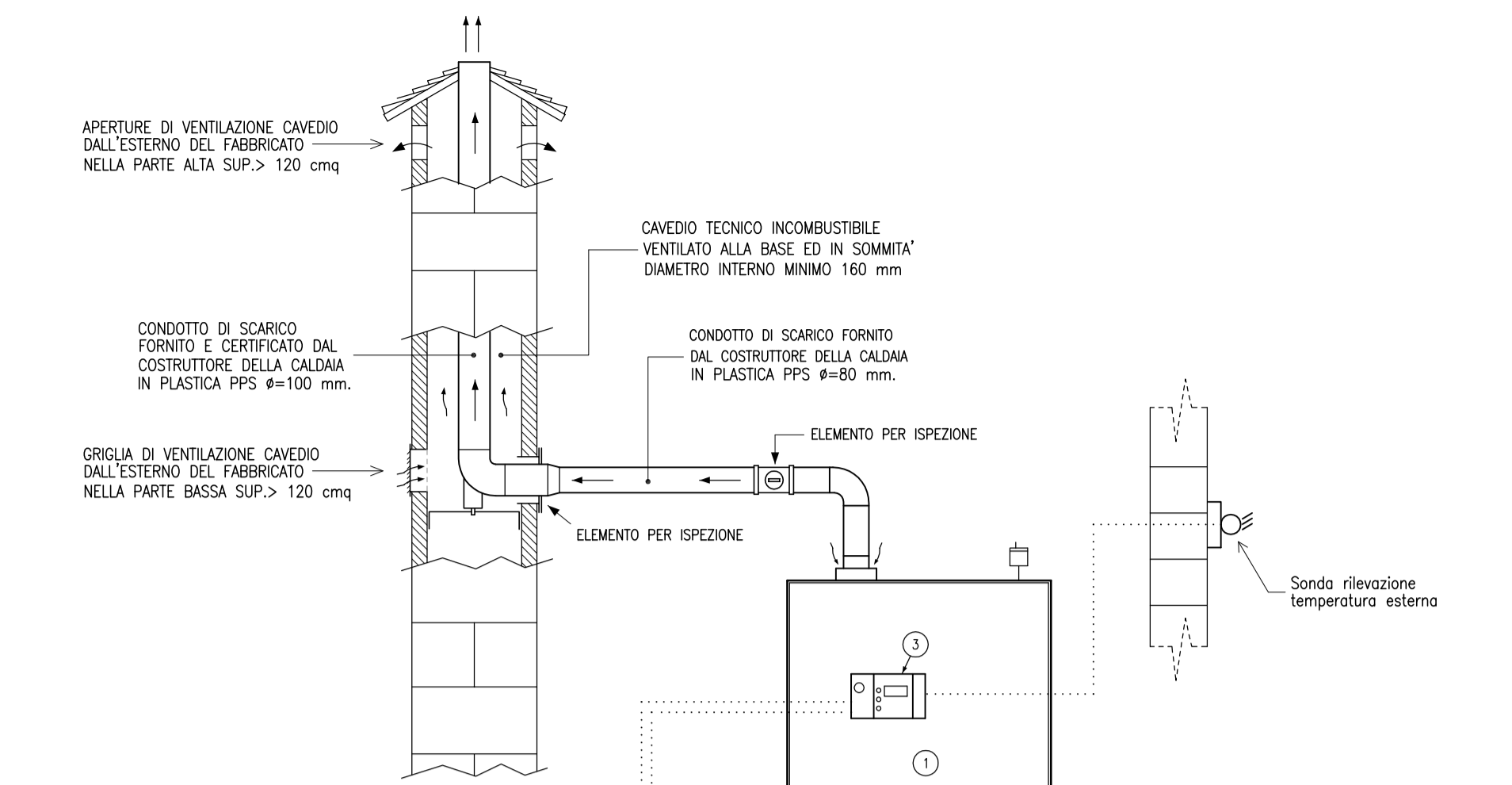
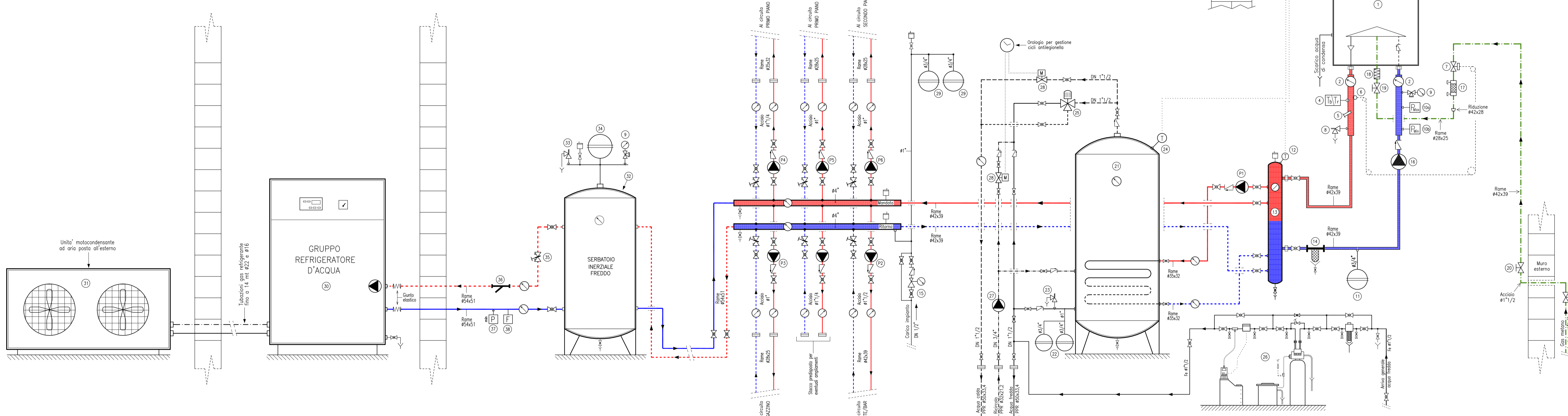


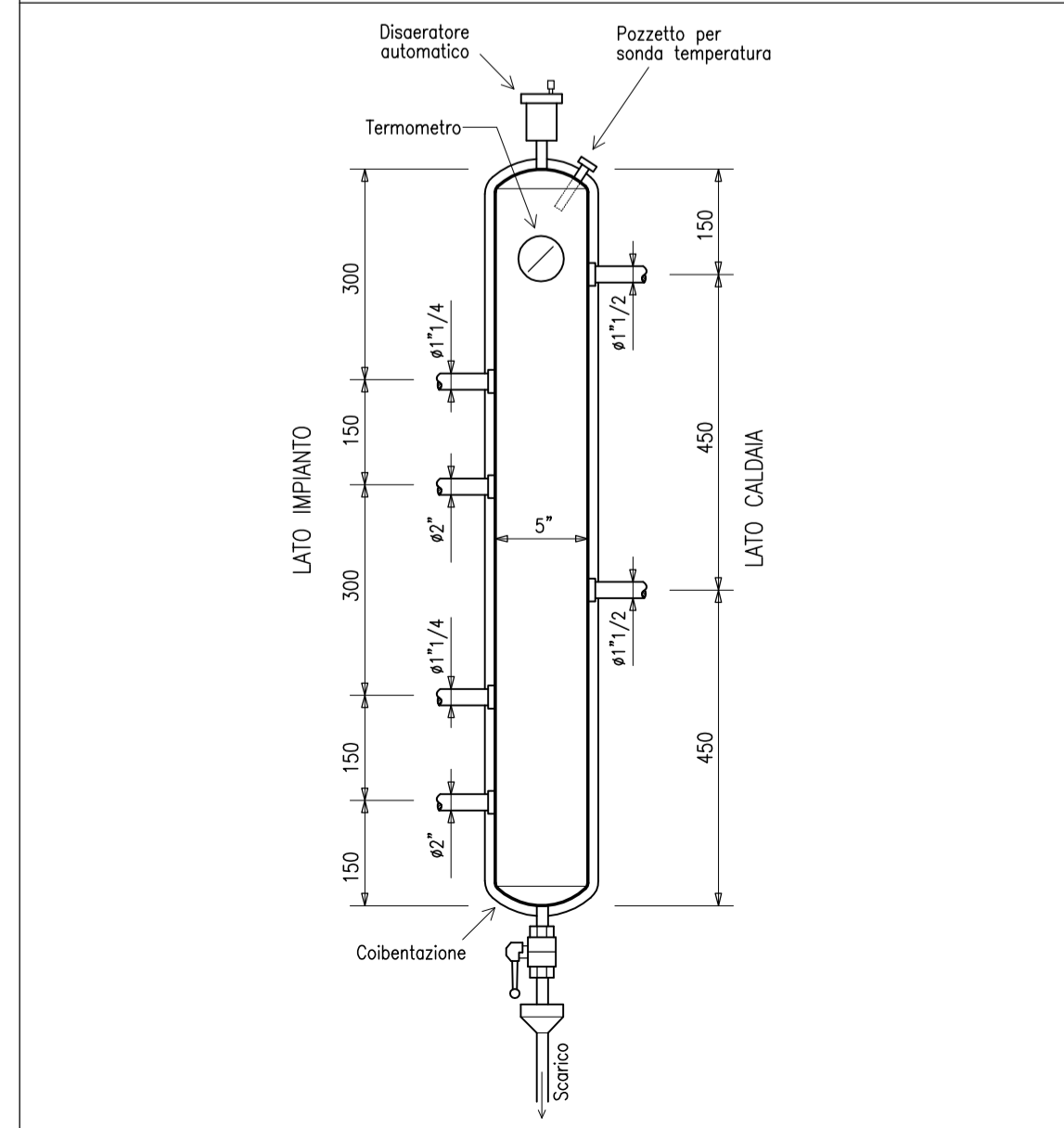
SCHEMA FUNZIONALE CENTRALE TERMO-FRIGORIFERA



LEGENDA SCHEMA FUNZIONALE CENTRALE TERMO-FRIGORIFERA

- | | |
|--|--|
| <p>1 CALDAIA MURALE A CONDENSAZIONE DEI GAS DI SCARICO PER SOLO RISCALDAMENTO
 Marca "VISSMANN" mod. "VITODENS 200-W WB2C" funzionante a gas metano
 Portata termica a focolare : 16,10 – 56,20 kW
 Potenza termica utile : 15,40 – 54,40 kW
 Pressione massima di esercizio : 4,0 bar
 Contenuto acqua caldaia : 7,0 litri
 Completa di : - centralina elettronica climatica di termostatazione
 - sonda rilevazione temperatura esterna
 - kit collegamento idraulico con pompa di circolazione
 - ecc...</p> <p>2 TERMOMETRO : fondo scala 120 °C</p> <p>3 INTERRUTTORE TERMICO AUTOMATICO DI REGOLAZIONE : tarato a 80 °C</p> <p>4 BITERMOSTATO PER REGOLAZIONE E BLOCCO A RIARMO MANUALE</p> <p>5 POZZETTO PORTATERMOMETRO CAMPIONE</p> <p>6 ELEMENTO SENSIBILE VALVOLA INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE</p> <p>7 VALVOLA INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE - CALEFFI art. 541 - DN 1 1/4</p> <p>8 VALVOLA SICUREZZA RISCALDAMENTO "CALEFFI Art. 527" - DN 1 1/2" - P=3,5 bar
 Diametro attacco e scarico = 15 mm
 Portata di scarico = 318,09 Kg/h (184,90 kW)</p> <p>9 MANOMETRO CON DISCO PORTAMANOMETRO CAMPIONE - Fondo scala 6,0 bar</p> <p>10a PRESSOSTATO DI BLOCCO PER MASSIMA PRESSIONE A RIARMO MANUALE</p> <p>10b PRESSOSTATO DI BLOCCO PER MINIMA PRESSIONE A RIARMO MANUALE</p> <p>11 VASO DI ESPANSIONE (CIRCUITO PRIMARIO) : Volume=25 lt - precarica 1,5 bar</p> <p>12 SONDA DI TEMPERATURA PER SEPARATORE IDRAULICO "VISSMANN"</p> <p>13 EQUILIBRATORE IDRAULICO AUTOCOSTRUITO (Si veda particolare)</p> <p>14 FILTRO-DEFANGATORE - DN 1 1/2</p> <p>15 GRUPPO DI RIPIEPISTO con by-pass - DN 1 1/2"</p> <p>16 POMPA CIRCOLAZIONE CIRCUITO PRIMARIO (Fornita da VISSMANN)</p> <p>17 FILTRO GAS METANO CON PRESE DI PRESSIONE - DN 1 1/4</p> <p>18 GIUNTO ANTIMBRANTE PER GAS METANO</p> <p>19 VALVOLA INTERCETTAZIONE GAS - DN 1"</p> <p>20 VALVOLA INTERCETTAZIONE GAS - DN 1 1/2</p> <p>21 BOLLITORE PER ACQUA CALDA SANITARIA - Capacita' 500 litri
 MARCA "ZANI" mod. "BRV050"</p> <p>22 N.2 VASI DI ESPANSIONE SANITARIO - Capacita' 18+18 litri</p> <p>23 VALVOLA DI SICUREZZA PER BOLLITORE - DN 1 1/2" - P=6,0 bar</p> <p>24 SONDA TEMPERATURA BOLLITORE "VISSMANN"</p> | <p>25 MISCELATORE TERMOSTATICO "CALEFFI 5230" - DN 1 1/4</p> <p>26 SISTEMA DI TRATTAMENTO ACQUA COSTITUITO DA :
 - valvole di intercettazione e by-pass;
 - rubinetti per prelievo campioni;
 - filtro per impurita' Ø1 1/2";
 - addolcitore per acqua Ø1 1/2";
 - trattamento chimico con pompa dosatrice Ø 1 1/2"
 - prodotto a base di sali naturali per acque potabili;
 - ecc...</p> <p>27 POMPA DI RICIRCOLO ACQUA CALDA SANITARIA</p> <p>28 VALVOLA DI ZONA A DUE VIE PER CICLI ANTILEGGIONELLA
 GESTITA DA OROLOGIO PROGRAMMATORE</p> <p>29 VASI DI ESPANSIONE (CIRCUITI SECONDARI) : Vol.=35+35 lt - precarica 1,5 bar</p> <p>30 REFRIGERATORE D'ACQUA CON CONDENSATORE REMOTO
 Marca "TONON" mod. "EWE 32-1C AP" (da interno)
 POTENZA FRIGORIFERA : 31,8 kW
 POTENZA ASSORBITA TOTALE 10,80 kW (400V-3+N-50Hz)
 GAS REFRIGERANTE : R407C
 COMPRESSORE : N.1 di tipo SCROLL
 PRESSIONE SONORA : 64,80 dB(A)
 POTENZA SONORA : 75,8 dB(A)
 COMPLETO DI SERBATOIO DI ACCUMULO E POMPA</p> <p>31 UNITA' MOTOCONDENSANTE ESTERNA REMOTA AD ARIA
 Marca "TONON" mod. "CRS 43"
 PRESSIONE SONORA : 45,0 dB(A)
 DIMENSIONI (mm) : 2042x530x830 (LxPxH)</p> <p>32 SERBATOIO INERZIALE PER ACQUA REFRIGERATA
 Marca "ZANI" mod. "AR200" - Capacita': 200 litri
 COMPLETO DI COIBENTAZIONE IN POLIURETANO RIGIDO</p> <p>33 VALVOLA DI SICUREZZA CIRCUITO FREDDO - DN 1 1/2" - P = 3,0 bar</p> <p>34 VASO DI ESPANSIONE CIRCUITO FREDDO - Capacita' 12 litri</p> <p>35 VALVOLA DI TARATURA - DN 2"</p> <p>36 FILTRO A "Y" - DN 2"</p> <p>37 PRESSOSTATO DI MINIMA</p> <p>38 FLUSSOSTATO</p> <p>☒ INTERCETTAZIONE A SFERA</p> <p>☒ VALVOLA DI NON RITORNO</p> <p>☒ TERMOMETRO</p> <p>☒ VALVOLA DI BILANCIAMENTO CON PRESE PRESSIONE</p> <p>☒ VALVOLINA DI SFILATO AUTOMATICO</p> |
|--|--|

PARTICOLARE SEPARATORE IDRAULICO AUTOCOSTRUITO



ELETTROPOMPE DI CIRCOLAZIONE

- P1 ELETTROPOMPA : circuito "CARICO BOLLITORE"
 Marca "DAB" Mod. "VA 65/180" - a tre velocità
 Potenza elettrica 37/59/78 Watt - Alimentazione 1x230 Volt
- P2 ELETTROPOMPA : circuito "RISTORANTE/BAR"
 Marca "DAB" mod. "A 50/180 XM" - a tre velocità
 Potenza elettrica 168/189/184 Watt - Alimentazione 1x230 Volt
- P3 ELETTROPOMPA : circuito "MAGAZZINO/SPOGLIATOIO"
 Marca "DAB" mod. "VA 65/180" - a tre velocità
 Potenza elettrica 37/59/78 Watt - Alimentazione 1x230 Volt
- P4 ELETTROPOMPA : circuito "PIANO PRIMO DX"
 Marca "DAB" mod. "A50/180 XM" - a tre velocità
 Potenza elettrica 168/189/184 Watt - Alimentazione 1x230 Volt
- P5 ELETTROPOMPA : circuito "PIANO PRIMO SX"
 Marca "DAB" mod. "VA 65/180" - a tre velocità
 Potenza elettrica 37/59/78 Watt - Alimentazione 1x230 Volt
- P6 ELETTROPOMPA : circuito "PIANO SECONDO"
 Marca "DAB" mod. "VA 65/180" - a tre velocità
 Potenza elettrica 37/59/78 Watt - Alimentazione 1x230 Volt

IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE ESTIVA/INVERNALE SCHEMA FUNZIONALE CENTRALE TERMICA

Studio Tecnico **BATTISTON Per.Ind. ALBERTO**
 Via Magellano, 8 - 30026 PORTOGRUARO (tel. e fax. 0421/71015)

Questo elaborato è di proprietà dello studio, che tutela i propri diritti ai sensi di legge, qualora l'elaborato stesso venga utilizzato, riprodotto o concesso a terzi, senza l'autorizzazione della proprietà.