

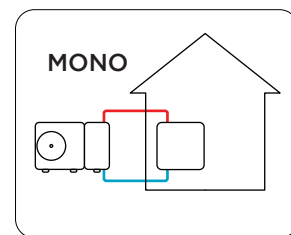
LE.MA SRL
• BERGAMIN •



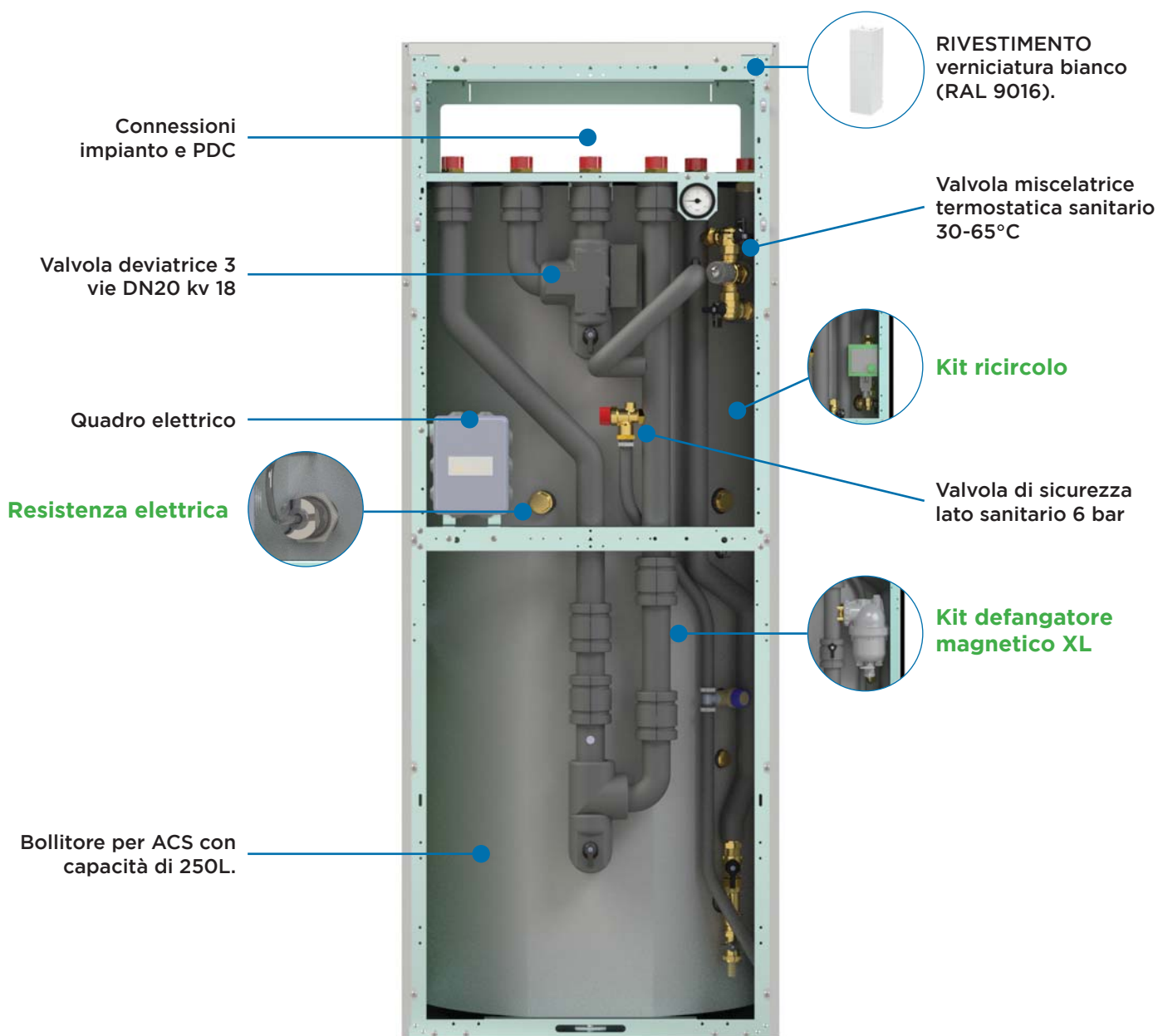
QBOX 250

QBOX 250

Colonna idronica per pompe di calore monoblocco per il collegamento all'impianto termico.

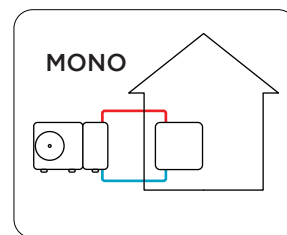


Dimensioni (L x B x H):
1600x710x600mm

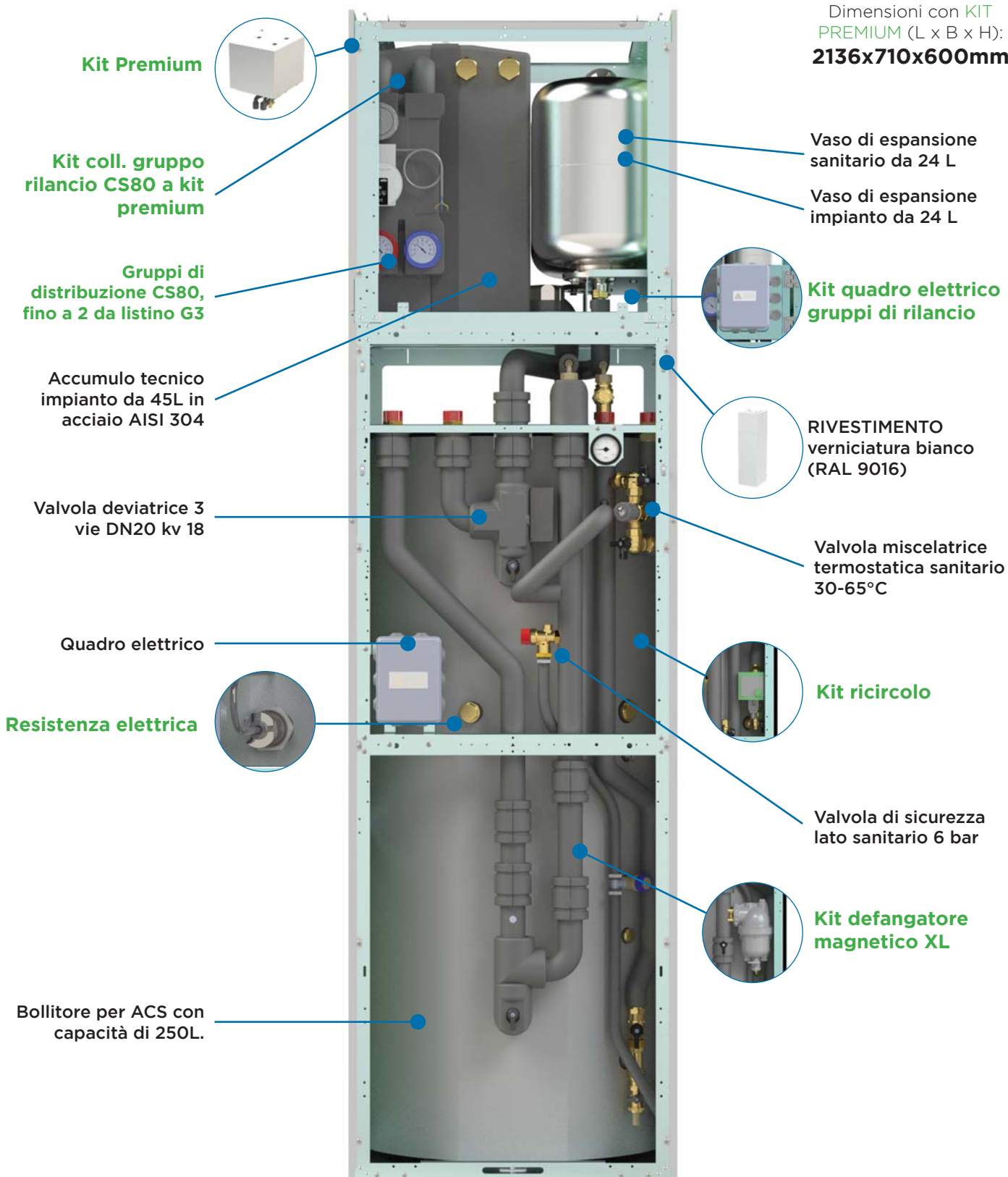


QBOX 250 con KIT PREMIUM

Colonna idronica per pompe di calore monoblocco completa di tutti i componenti ed accessori necessari per il completo collegamento all'impianto termico.



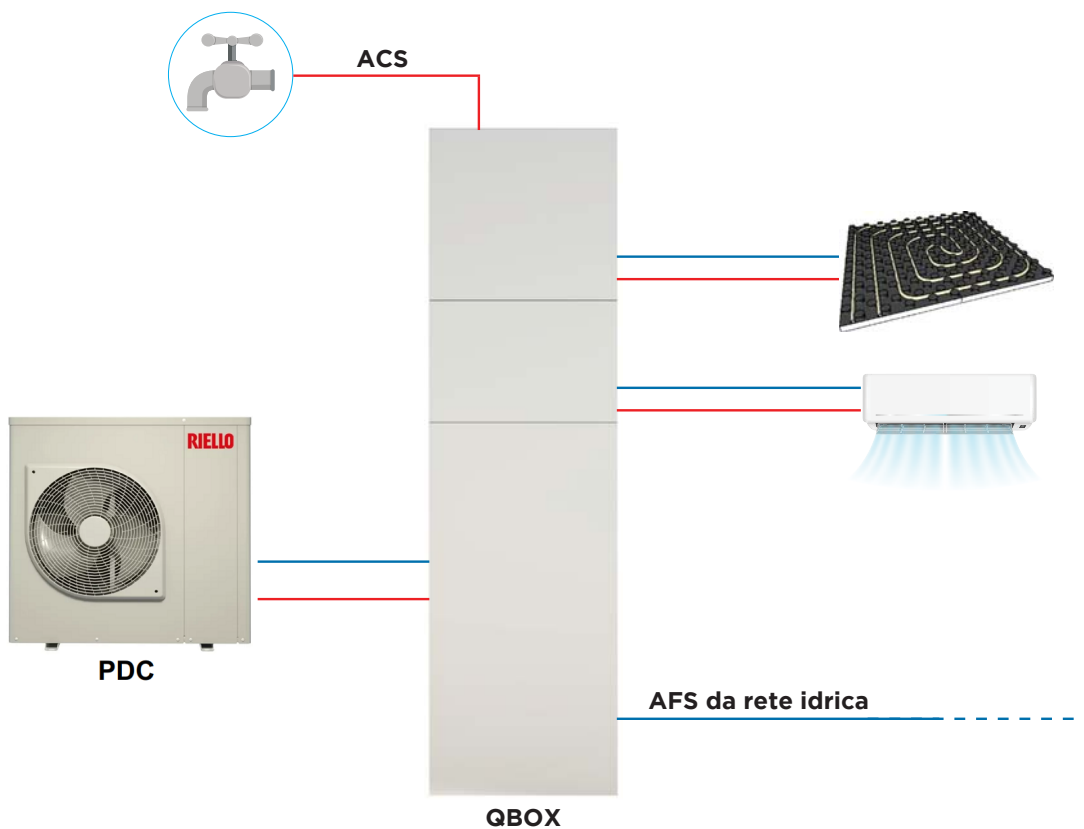
Dimensioni con KIT PREMIUM (L x B x H):
2136x710x600mm



Schema di principio QBOX 250

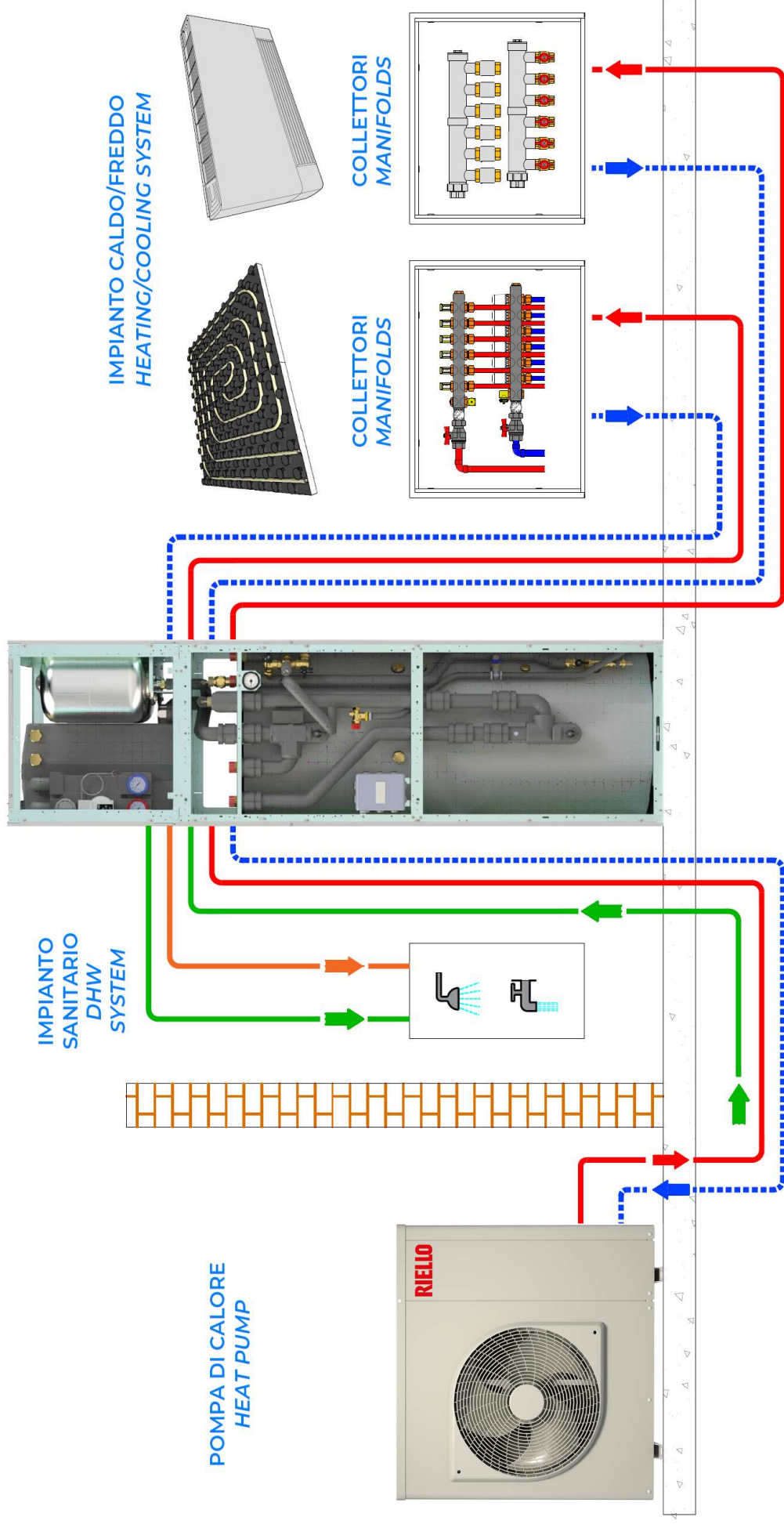


Schema di principio QBOX 250 con KIT PREMIUM



QBOX 250

COLONNA IDRONICA PER POMPE DI CALORE
HEAT PUMP HYDRONIC TOWER



QBOX 250

LEGENDA COMPONENTI:

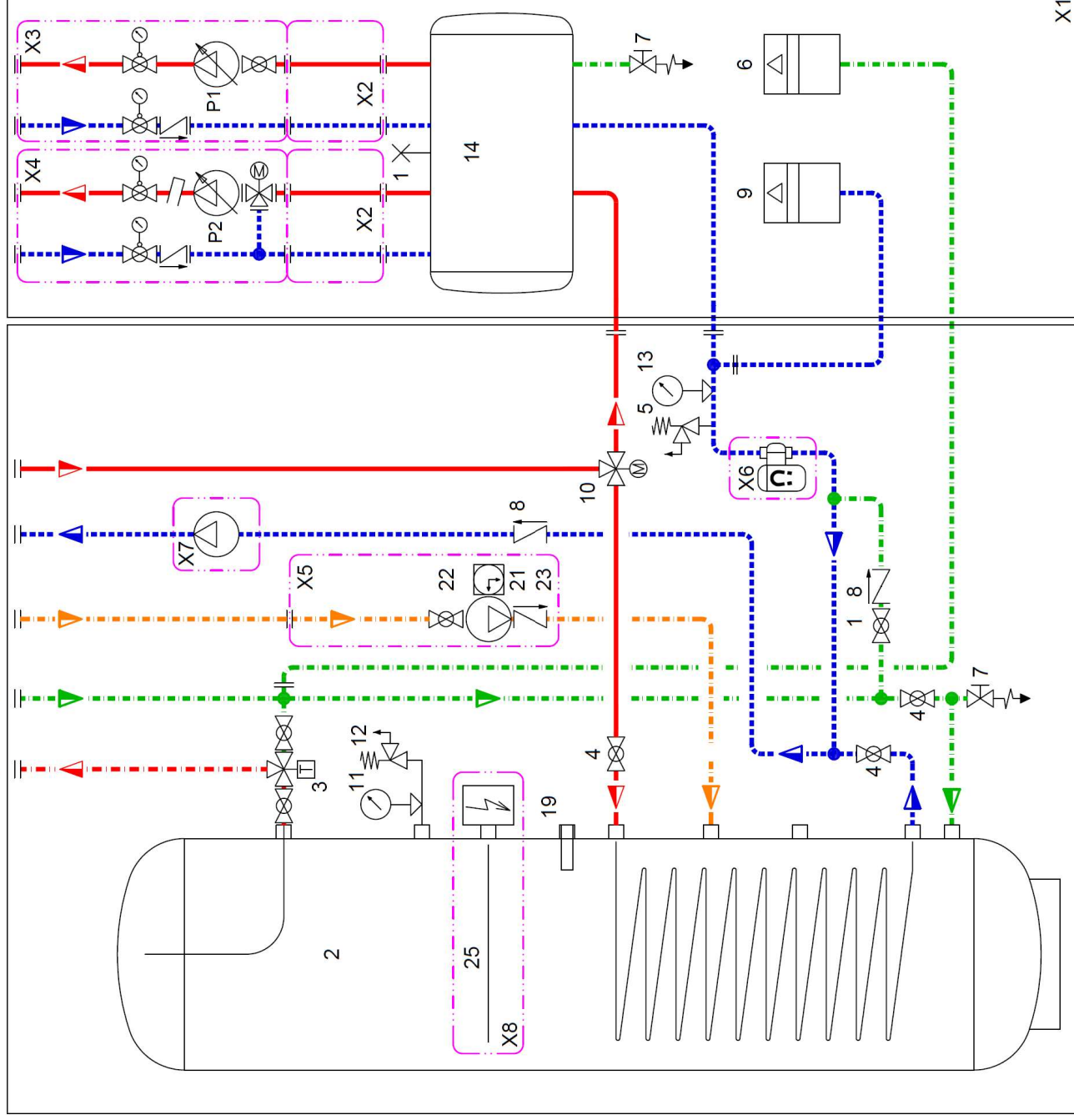
1. VALVOLA CARICO MANUALE IMPIANTO
2. BOLLITORE ACS 250 Litri INOX AISI 316 L PDC
3. VALVOLA MIX TERMOSTATICA ACS 30-65°C KV2,5
4. VALVOLA INTERCETTAZIONE
5. VALVOLA DI SICUREZZA IMPIANTO 3 bar
6. VASO DI ESPANSIONE SANITARIO - 6 bar - 18 Litri
7. VALVOLA SCARICO Ø11/2"
8. VALVOLA DI NON RITORNO (INTERNA A VALV. CARICO AUT.)
9. VASO DI ESPANSIONE IMPIANTO - 3 bar - 18 Litri
10. VALVOLA DEVIATRICE ACS KV18+ATTUAT SPST 230V
11. MANOMETRO ACS 0-6 bar
12. VALVOLA DI SICUREZZA ACS 6 bar
13. MANOMETRO IMPIANTO 0-4 bar
14. ACCUMULO/SEPARATORE IDR 50 Litri - INOX AISI304 ISOL.
21. POMPA RICIRCOLO ACS WILO STAR Z NOVA T CIOROL
22. VALVOLA INTERCETTAZIONE RICIRCOLO ACS
23. VALVOLA DI NON RITORNO RICIRCOLO ACS

LEGENDA ATTACCHI:

- A. USCITA ACQUA CALDA SANITARIA Ø3/4" M
- B. INGRESSO ACQUA FREDDA SANITARIA Ø3/4" M
- C. RICIRCOLO SANITARIO Ø3/4" M
- D. MANDATA DA PDC
- E. RITORNO A PDC
- F. MANDATA IMPIANTO Ø1" M - ZONA 1;
- G. RITORNO IMPIANTO Ø1" M - ZONA 1;
- H. MANDATA IMPIANTO Ø1" M - ZONA 2;
- I. RITORNO IMPIANTO Ø1" M - ZONA 2;

LEGENDA COMPONENTI OPZIONALI:

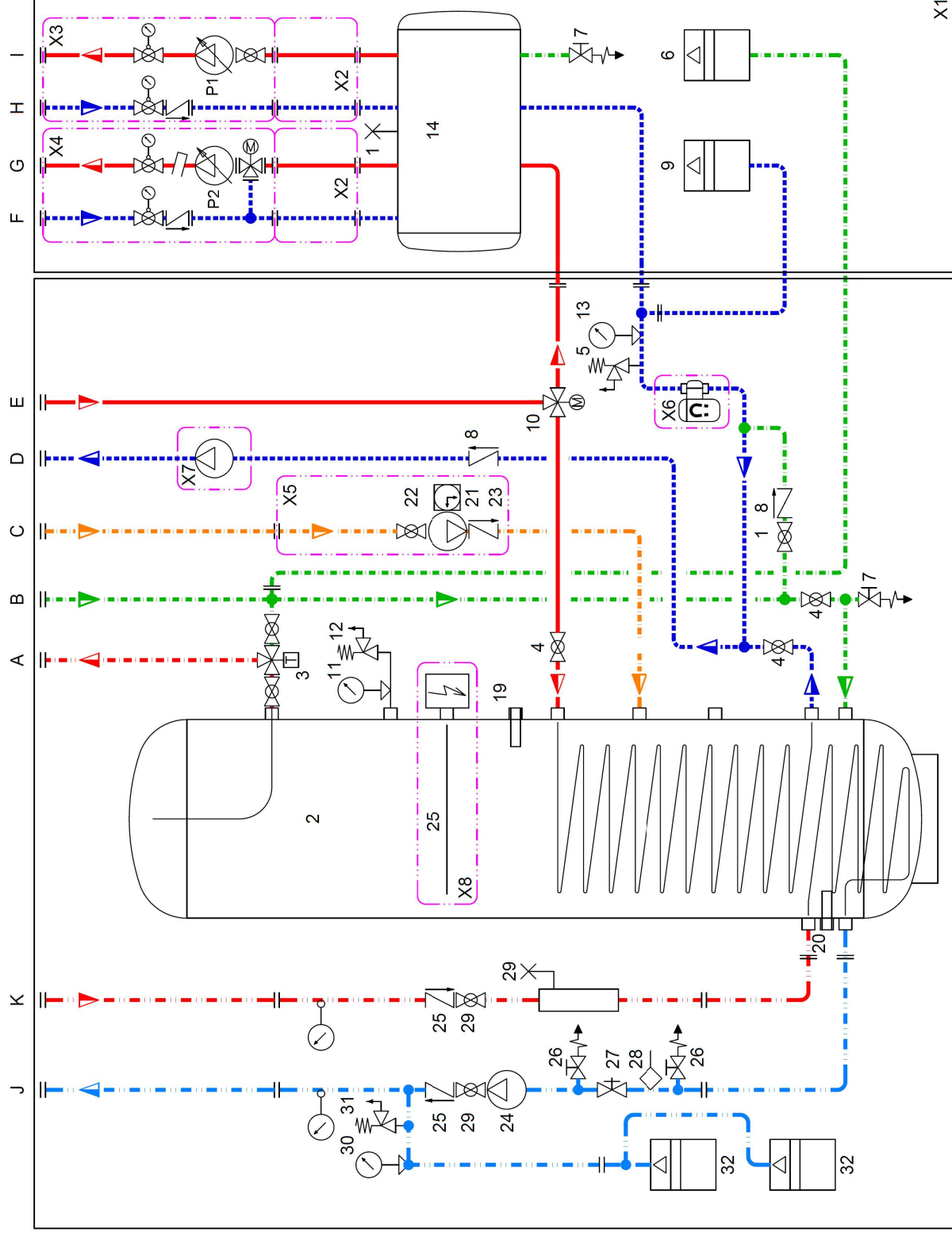
- X1. KIT IDRAULICO PREMIUM
- X2. KIT COLLEGAMENTO GRUPPI DI RILANCIO CS80 DN25
- X3. GRUPPO DISTR. 1 - CS80 DN25 - (A SCELTA-GAMMA G3)
- X4. GRUPPO DISTR. 2 - CS80 DN25 - (A SCELTA-GAMMA G3)
- X5. KIT RICIRCOLO CON POMPA, OROLOGIO E ACCESSORI
- X6. KIT DEFANGATORE MAGNETICO XL DN25 CON ISOL.
- X7. KIT CIRCOLATORE WILO PARA 15/8 PER PDC MONOBLOCCO
- X8. KIT RESISTENZA ELETTRICA ANTI-LEGIONELLA 1,25 kW



X1

SCHEMA FUNZIONALE – PDC MONOBLOCCO + ACC/SEPARATORE + GRUPPI DI RILANCIO

+ SOLARE TERMICO



QBOX 250

LEGENDA COMPONENTI:

1. VALVOLA CARICO MANUALE IMPIANTO
2. BOLLITORE ACS 250 Litri INOX AISI 316 L PDC + SOL
3. VALVOLA MIX TERMOSTATICA ACS 30-65°C KV2,5
4. VALVOLA INTERCETTAZIONE
5. VALVOLA DI SICUREZZA IMPIANTO 3 bar
6. VASO DI ESPANSIONE SANITARIO - 6 bar - 18 Litri
7. VALVOLA SCARICO Ø1/2"
8. VALVOLA DI NON RITORNO INTERNA A VALV. CARICO AUT.
9. VASO DI ESPANSIONE IMPIANTO - 3 bar - 18 Litri
10. VALVOLA DEVIATRICE ACS KV18+ATTUAT SPST 230V
11. MANOMETRO ACS 0-6 bar
12. VALVOLA DI SICUREZZA ACS 6 bar
13. MANOMETRO IMPIANTO 0-4 bar
14. ACCUMULO/SEPARATORE IDR 50 Litri - INOX AISI304 ISOL
21. POMPA RICIRCOLO ACS WILO STAR Z NOVA T CIOROL
22. VALVOLA INTERCETTAZIONE RICIRCOLO ACS
23. VALVOLA DI NON RITORNO RICIRCOLO ACS
24. POMPA CIRCUITO SOLARE
25. VALVOLA NON RITORNO/ANTI GRAVITA'
26. RACCORDO CARICO IMPIANTO SOLARE
27. VALVOLA REGOLATORE DI PORTATA
28. VISUALIZZATORE DI PORTATA
29. VALVOLA INTERCETTAZIONE SOLARE MIR C/TERMOMETRO
30. MANOMETRO CIRC SOL 0-7 bar
31. VALVOLA DI SICUREZZA CIRC SOL 6 bar
32. VASO ESPANSIONE SOLARE TERMICO 2 x 4 Litri = 8 Litri totali

LEGENDA ATTACCHI:

- A. USCITA ACQUA CALDA SANITARIA Ø3/4" M
- B. INGRESSO ACQUA FREDDA SANITARIA Ø3/4" M
- C. RICIRCOLO SANITARIO Ø3/4" M
- D. MANDATA DA PDC
- E. RITORNO A PDC
- F. MANDATA IMPIANTO Ø1" M - ZONA 1
- G. RITORNO IMPIANTO Ø1" M - ZONA 1
- H. MANDATA IMPIANTO Ø1" M - ZONA 2
- I. RITORNO IMPIANTO Ø1" M - ZONA 2
- J. MANDATA DA SOLARE TERMICO Ø3/4"
- K. RITORNO A SOLARE TERMICO Ø3/4"

LEGENDA COMPONENTI OPZIONALI:

- X1. KIT IDRAULICO PREMIUM
- X2. KIT COLLEGAMENTO GRUPPI DI RILANCIO CS80 DN25
- X3. GRUPPO DISTR. 1 - CS80 DN25 - (A SCELTA-GAMMA G3)
- X4. GRUPPO DISTR. 2 - CS80 DN25 - (A SCELTA-GAMMA G3)
- X5. KIT RICIRCOLO CON POMPA, OROLOGIO E ACCESSORI
- X6. KIT DEFANGATORE MAGNETICO XL DN25 CON SOL
- X7. KIT CIRCOLATORE WILO PARA 15/8 PER PDC MONOBLOCCO
- X8. KIT RESISTENZA ELETTRICA ANTI-LEGIONELLA 1,25 kW



LE.MA SRL

• BERGAMIN •

BORGHO VICENZA, 50

31033 CASTELFRANCO VENETO

TREVISO

castelfranco@bergamin-lema.it

0423 496353

BORGHO VICENZA, 81

35013 CITTADELLA

PADOVA

cittadella@bergamin-lema.it

049 5972062