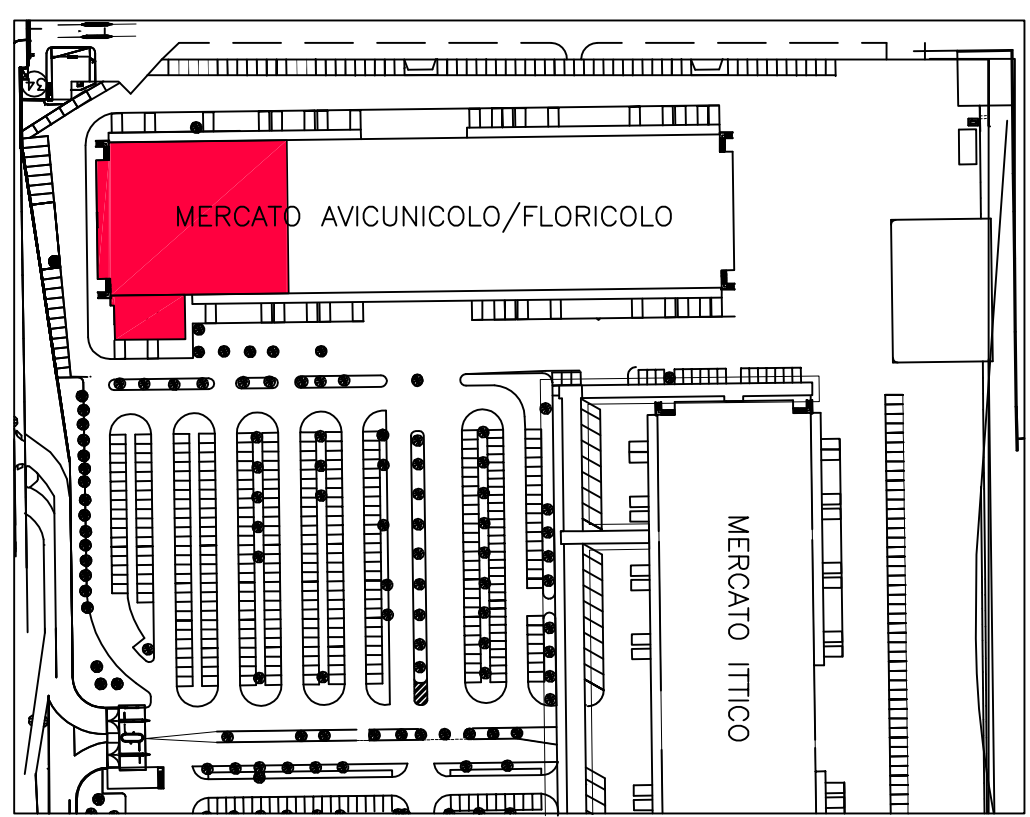
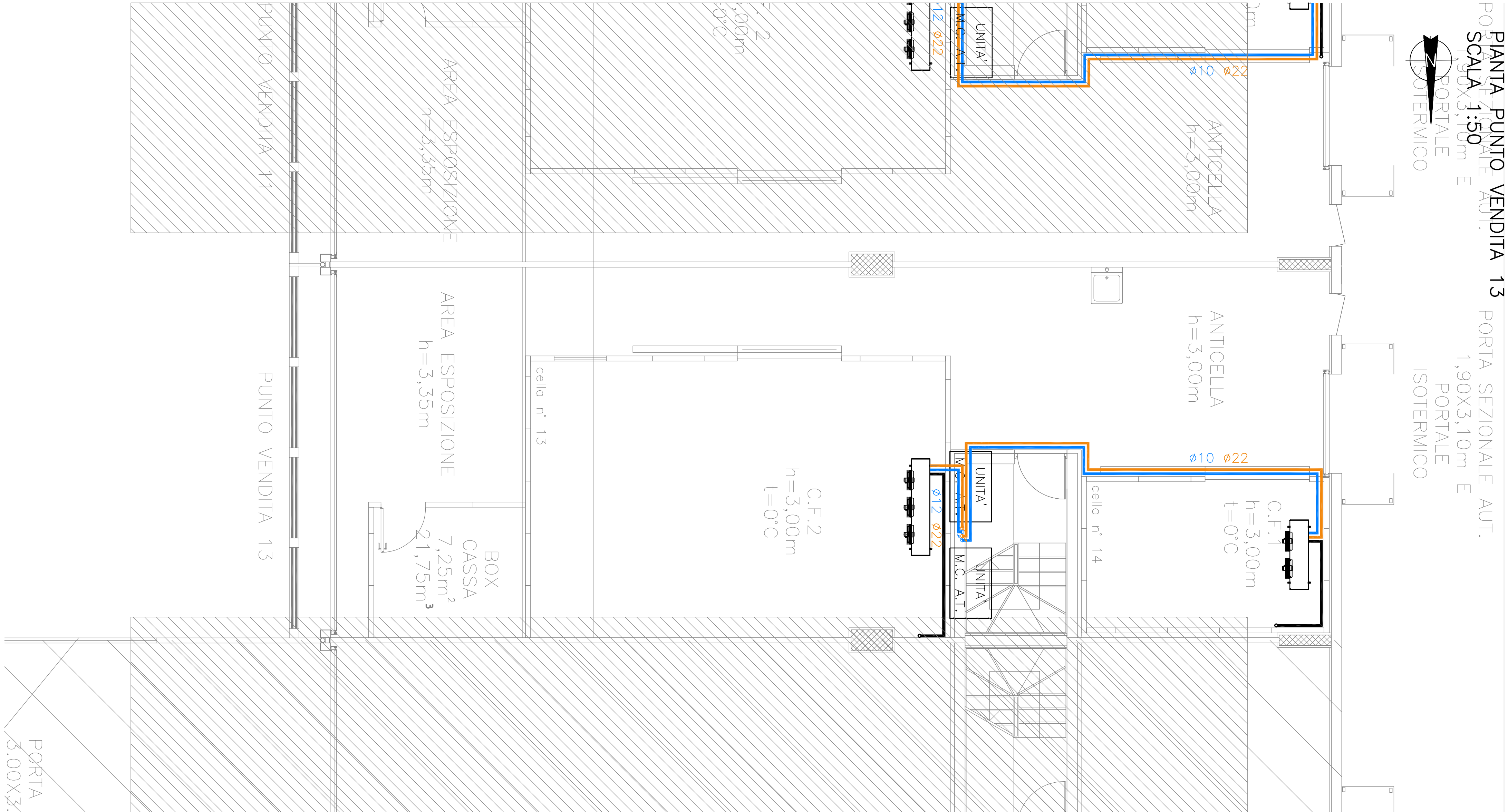


P&ID GRUPPO CELLA FRIGORIFERA AT PUNTO VENDITA 13

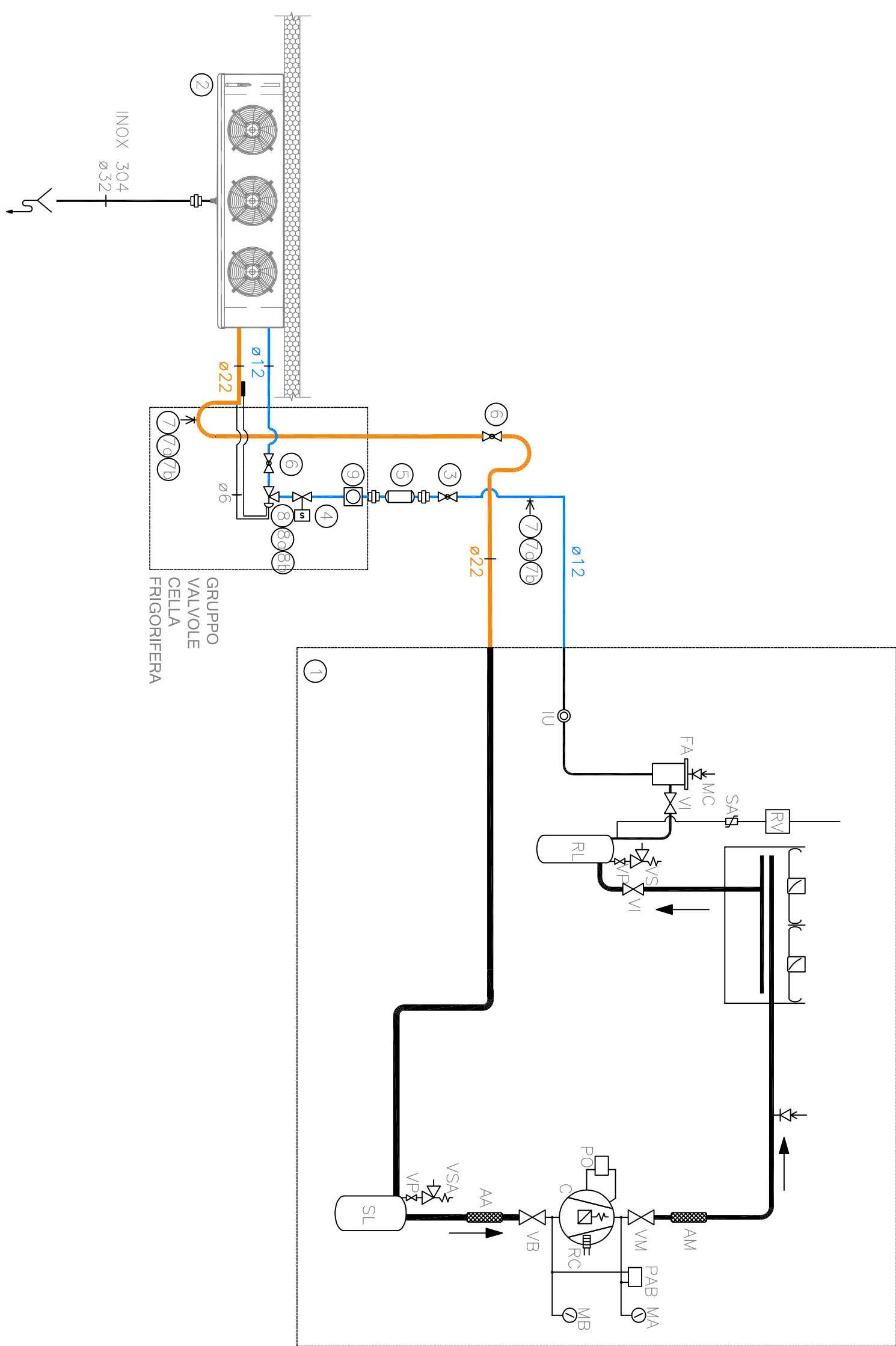


- Il diagramma illustra un sistema di climatizzazione a pompa di calore. Al centro, un rettangolo rappresenta la **POMPA DI CALORE** e i **RIPARTITORI**. A sinistra, un rettangolo rappresenta l'**UNITO** e il **MOTOCOMPENSANTE**. A destra, un rettangolo rappresenta l'**UNITO** e il **MOTOCOMPENSANTE**. In alto, un rettangolo rappresenta il **CIRCUITO DI MONDOP**. In basso, un rettangolo rappresenta il **CIRCUITO DI RITORNO**. A sinistra, un rettangolo rappresenta l'**AEROREFRIGERANTE**. A destra, un rettangolo rappresenta l'**AREA NON SOGGETTA AD INTERVENTO**. Il diagramma mostra anche i flussi di refrigerante e l'isolamento termico.

- le tubazioni devono essere posate con una pendenza minima dell'1% nella direzione del flusso

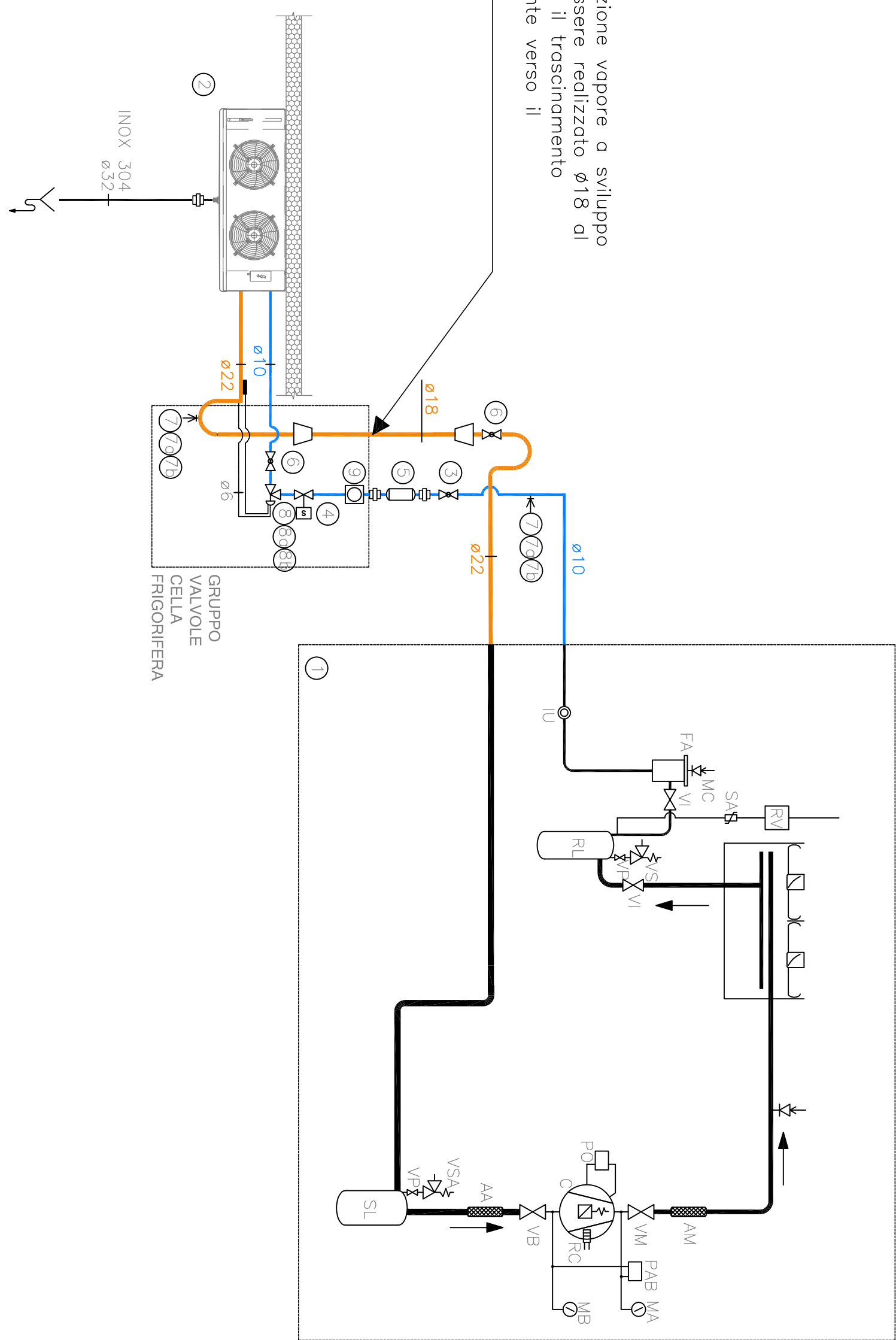


| Pos. | Denominazione |
|------|-----------------------------|
| 1 | UNITA' MOTORCO/DENSITÀ |
| 2 | ALTRA ALIMENTAZIONE |
| 3 | PIRILETTA A STEPA |
| 4 | VALVOLA A SOLENOIDE |
| 5 | PISTO PNEUMICO |
| 6 | VALVOLA A STEPPA |
| 7 | ATTACCO DI CARILO A SALVARE |
| 7a | SPILLO |
| 7b | CARBURICIC |
| 8 | CONNESSIONE |
| 8a | LEADER E PNEUMATICO |
| 8b | GRUPPO |
| 9 | INTELLIGENTE DI FLUSSO |



| Pos. | Denominazione |
|------|-------------------------|
| 1 | UNITA' NUTRIZIONISTE |
| 2 | ALIMENTAZIONE SANITARIA |
| 3 | PIRELLA GÖTTSCHE LOWE |
| 4 | PIRELLA GÖTTSCHE LOWE |
| 5 | PIRELLA GÖTTSCHE LOWE |
| 6 | PIRELLA GÖTTSCHE LOWE |
| 7 | PIRELLA GÖTTSCHE LOWE |
| 8 | PIRELLA GÖTTSCHE LOWE |
| 9 | PIRELLA GÖTTSCHE LOWE |

il tratto di tubazione vapore a sviluppo verticale deve essere realizzato $\varnothing 18$ al fine di garantire il trascinarsi dell'olio lubrificante verso il compressore

[illegible]