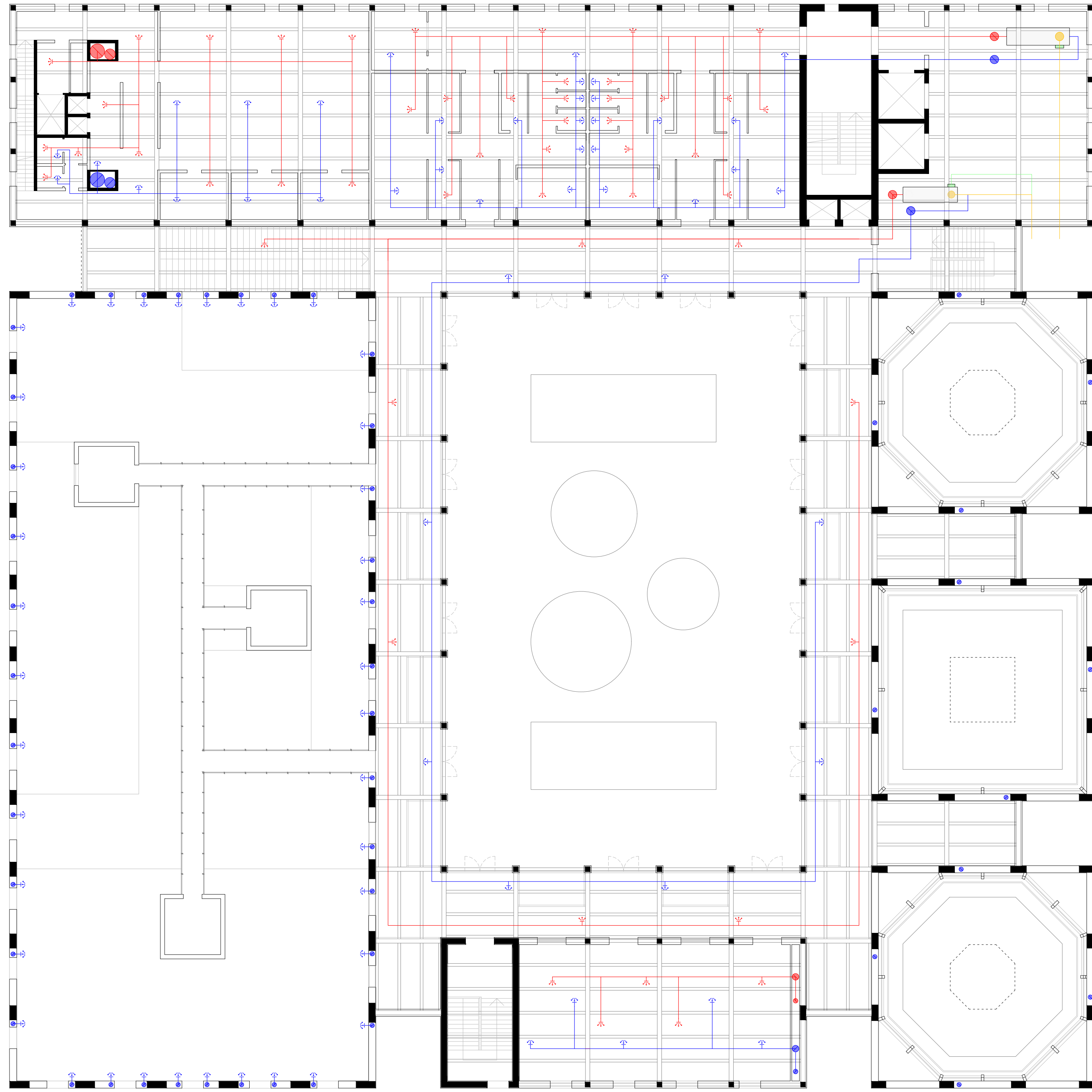
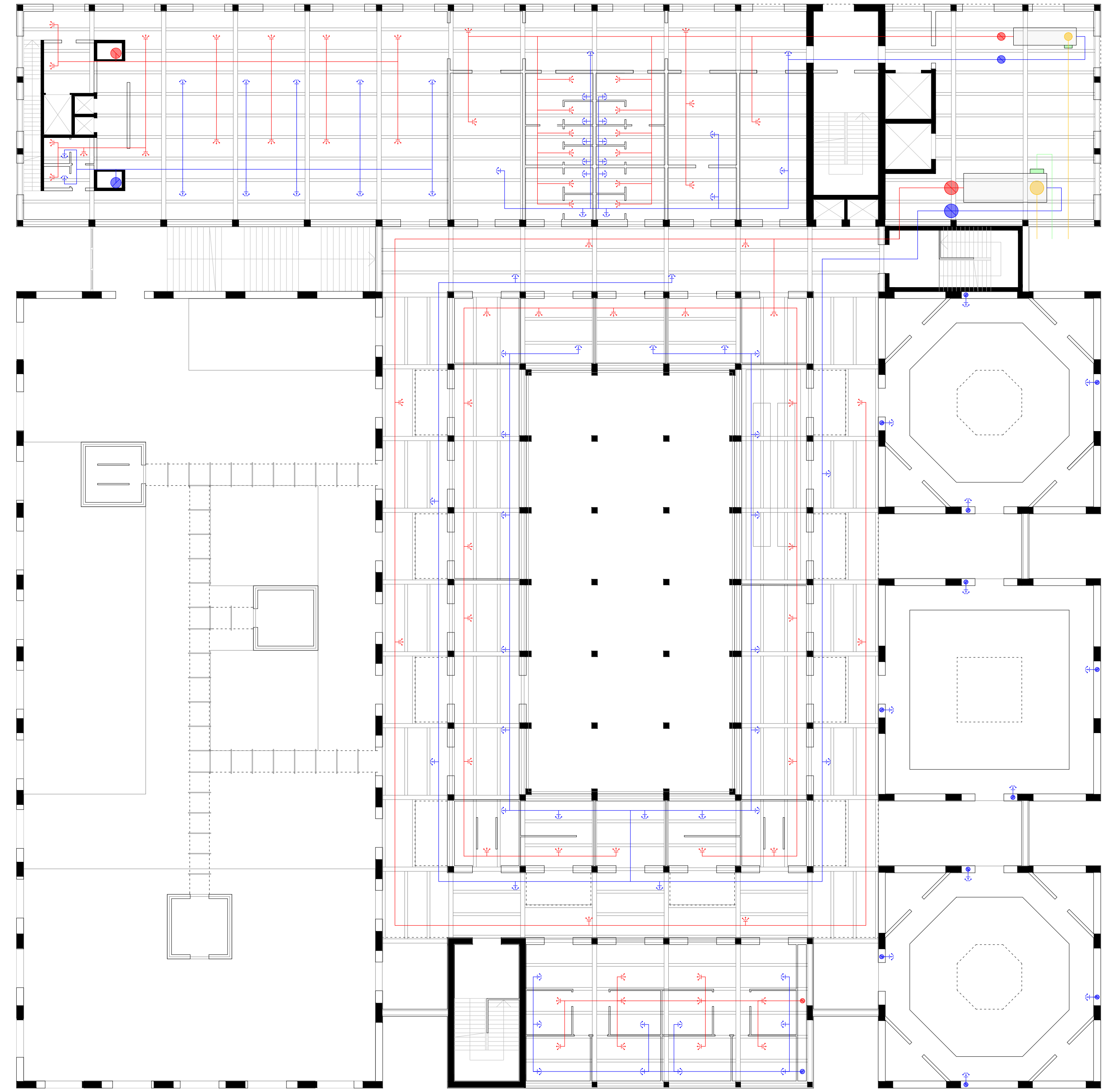


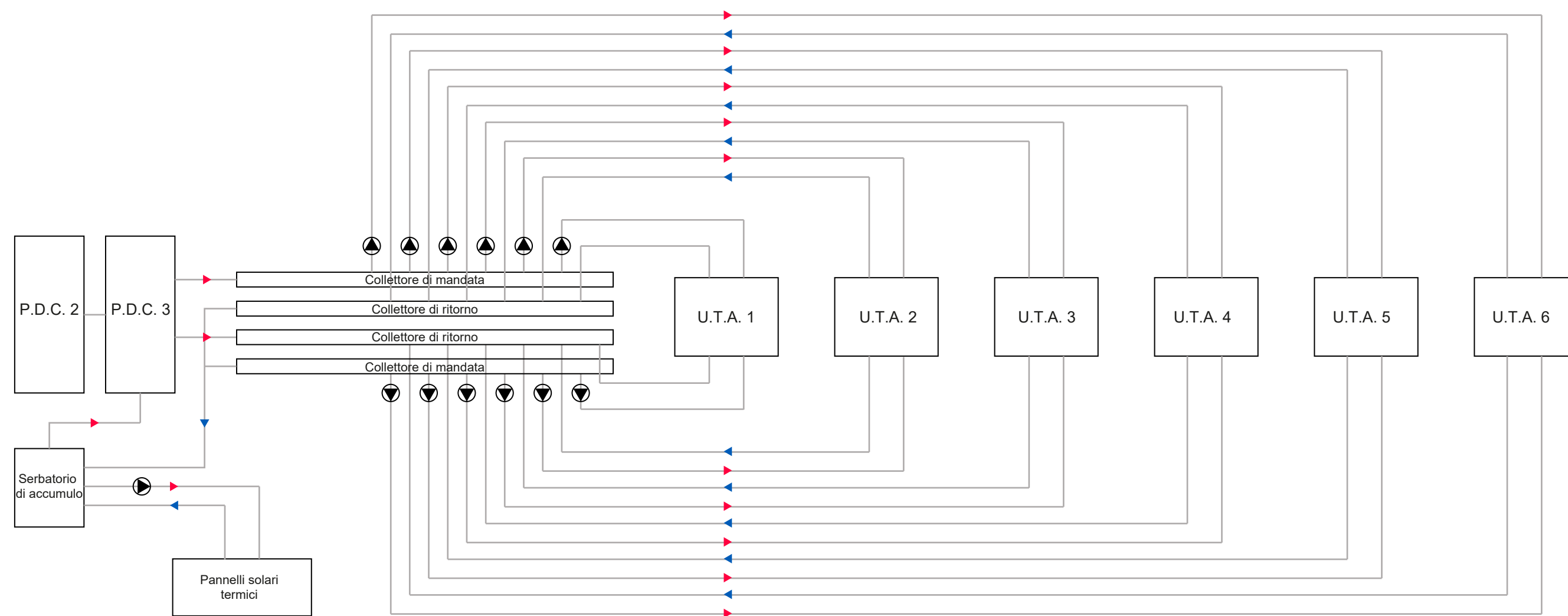
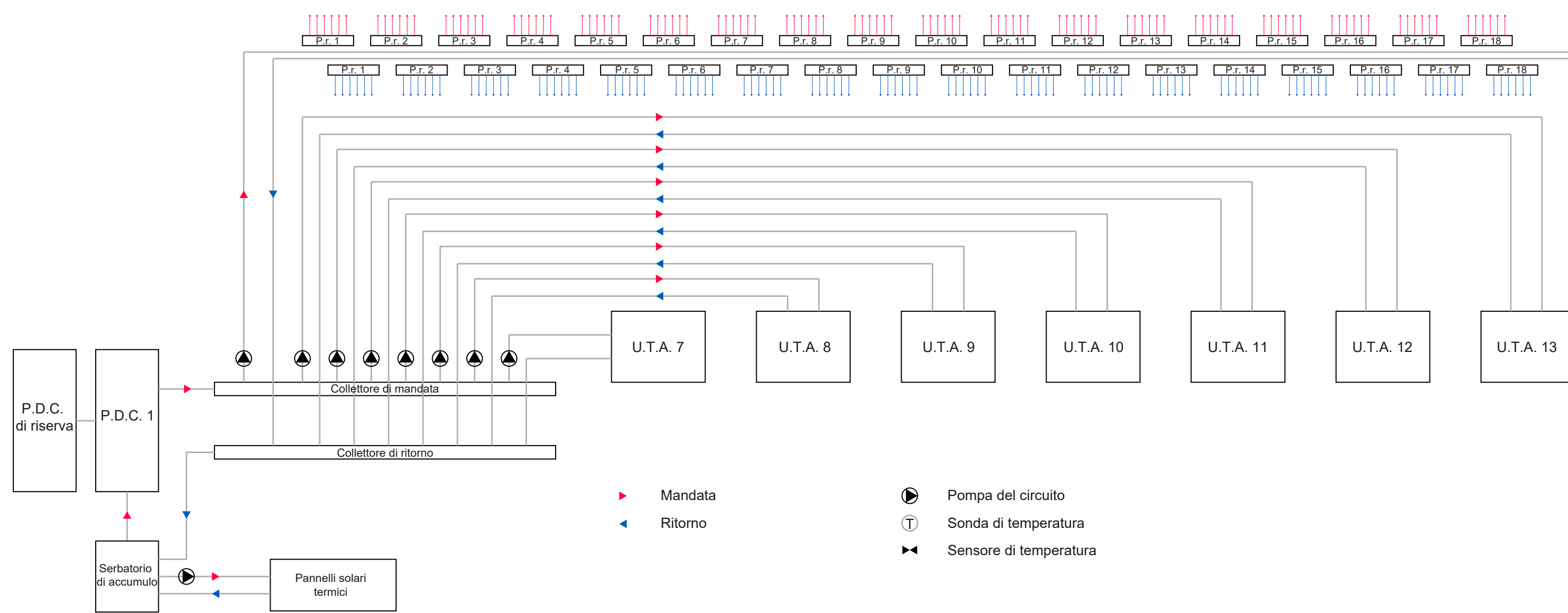
- Canale mandata
- - - Canale mandata sopra la soletta
- Canale ripresa
- - - Canale ripresa sopra la soletta
- ↕ Bocchetta mandata
- ↕ Bocchetta ripresa
- ⊗ Canale sezionato di mandata
- ⊗ Canale sezionato di ripresa
- Aspirazione aria esterna
- Espulsione aria esausta



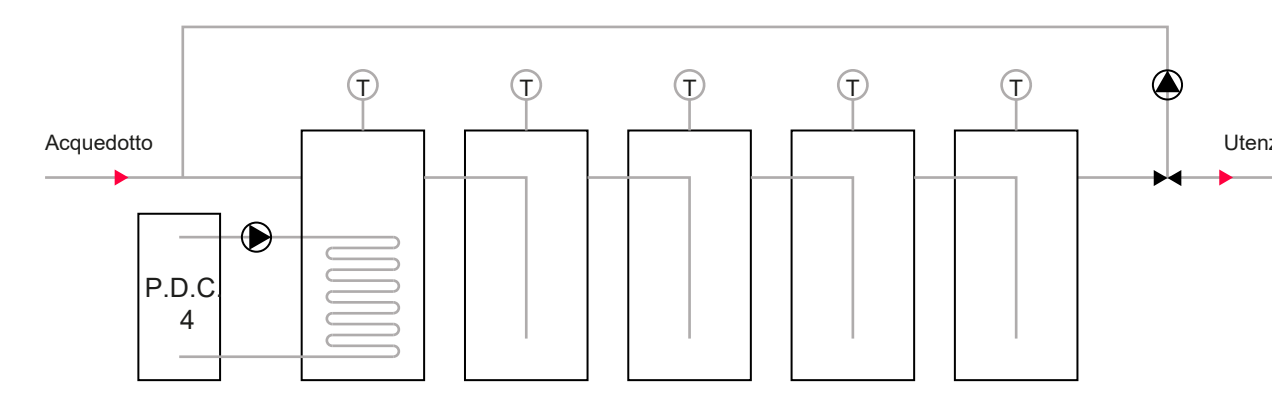
LAYOUT IMPIANTISTICO LIVELLO -1



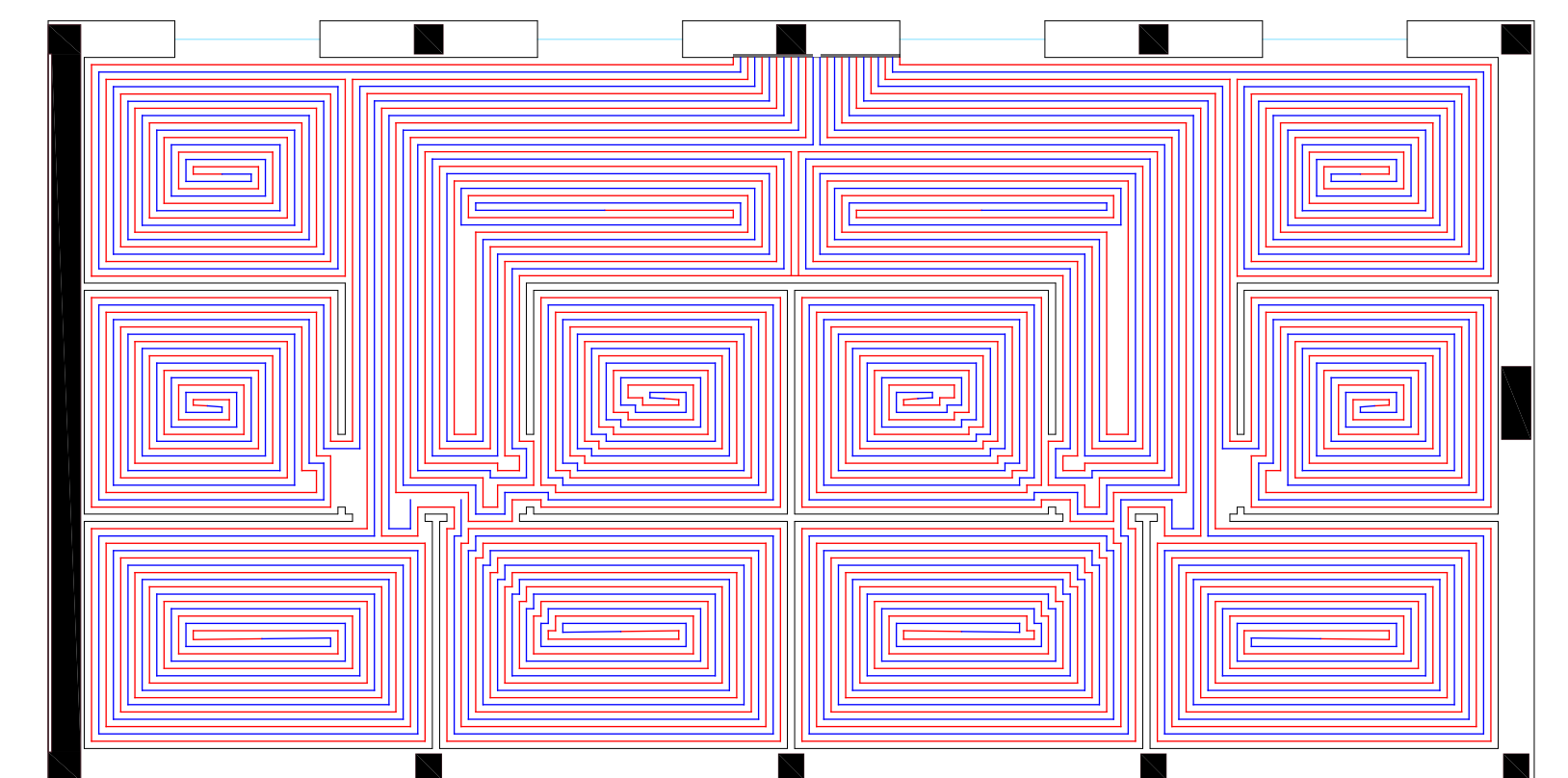
LAYOUT IMPIANTISTICO LIVELLO -2



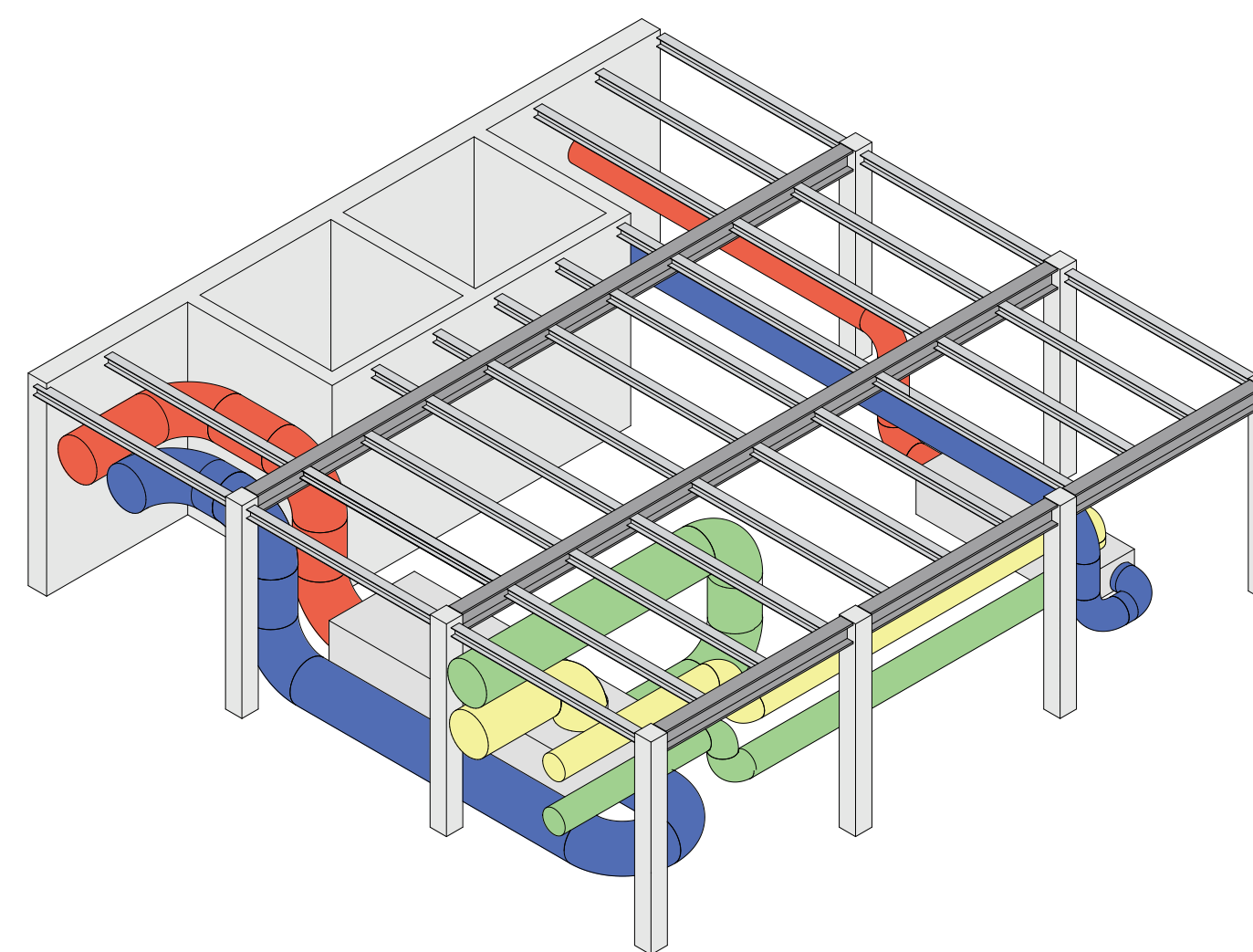
SCHEMA CENTRALE TERMICA



	P.D.C.1	P.D.C.2	P.D.C.3	P.D.C.4
Potenza (kW)	180	170	170	95
Modello	AERMEC WWB 0800	AERMEC WMX	AERMEC WMX	AERMEC WWB 0500
Dimensioni (mm)	1850x1300x710	1905x1041x1770	1905x1041x1770	1650x1300x710
Funzione	Riscaldamento ad aria e a pavimento	Riscaldamento e raffreddamento ad aria	Riscaldamento e raffreddamento ad aria	Acqua calda sanitaria



PIANTA PANNELLI RADIANTI - SALA MASSAGGI
SCALA 1:100



ASSONOMETRIA LOCALE TECNICO LIVELLO -2

Classificazione dell'edificio secondo Normativa NAZIONALE, L. 10/2013 - D.M. Requisiti Minimi - Thomas Parkes

Dati geometrici

Superficie utile realizzata	S _{ut} 7.650,76 m ²
Superficie utile raffacciata	S _{ur} 2.080,00 m ²
Volume lordo realizzato	V _{lr} 38.543,47 m ³
Volume lordo raffacciato	V _{lr} 15.542,16 m ³
Superficie disperdente	S _{disp} 16.843,32 m ²

Fabbriaggi di energia termica utile

EP _{tot,cal}	16,18 kWh/m ²	Durata: 166 giorni
EP _{tot,ref}	29,90 kWh/m ²	Durata: 199 giorni
EP _{tot,cal}	0,09 kWh/m ²	
EP _{tot,ref}	19,93 kWh/m ²	
EP _{tot,cal}	0,15 kWh/m ²	

Fabbriaggi di energia primaria

EP _{prim,cal}	43,02 kWh/m ²	EP _{prim,ref}	29,88 kWh/m ²	EP _{prim,cal}	72,90 kWh/m ²	η _{tot}	1,321
EP _{prim,cal}	3,14 kWh/m ²	EP _{prim,ref}	10,01 kWh/m ²	EP _{prim,cal}	14,14 kWh/m ²	η _{tot}	0,261
EP _{prim,cal}	0,41 kWh/m ²	EP _{prim,ref}	0,38 kWh/m ²	EP _{prim,cal}	0,76 kWh/m ²	η _{tot}	0,200
EP _{prim,cal}	0,09 kWh/m ²	EP _{prim,ref}	0,39 kWh/m ²	EP _{prim,cal}	0,48 kWh/m ²	η _{tot}	0,413
EP _{prim,cal}	0,37 kWh/m ²	EP _{prim,ref}	38,88 kWh/m ²	EP _{prim,cal}	48,23 kWh/m ²	η _{tot}	0,413
EP _{prim,cal}	0,07 kWh/m ²	EP _{prim,ref}	0,30 kWh/m ²	EP _{prim,cal}	0,37 kWh/m ²	η _{tot}	0,413
EP _{prim,cal}	14,09 kWh/m ²	EP _{prim,ref}	42,36 kWh/m ²	EP _{prim,cal}	118,89 kWh/m ²	η _{tot}	0,413

CLASSIFICAZIONE ENERGETICA

CLASSE **A4**

EP_{tot,cal} 16,18 kWh/m²

EP_{tot,ref} 29,90 kWh/m²

EP_{tot,cal} 0,09 kWh/m²

EP_{tot,ref} 19,93 kWh/m²

EP_{tot,cal} 0,15 kWh/m²

CLASSE **A4**

EP_{tot,cal} 16,18 kWh/m²

EP_{tot,ref} 29,90 kWh/m²

EP_{tot,cal} 0,09 kWh/m²

EP_{tot,ref} 19,93 kWh/m²

EP_{tot,cal} 0,15 kWh/m²

CERTIFICAZIONE ENERGETICA

SCALA 1:200