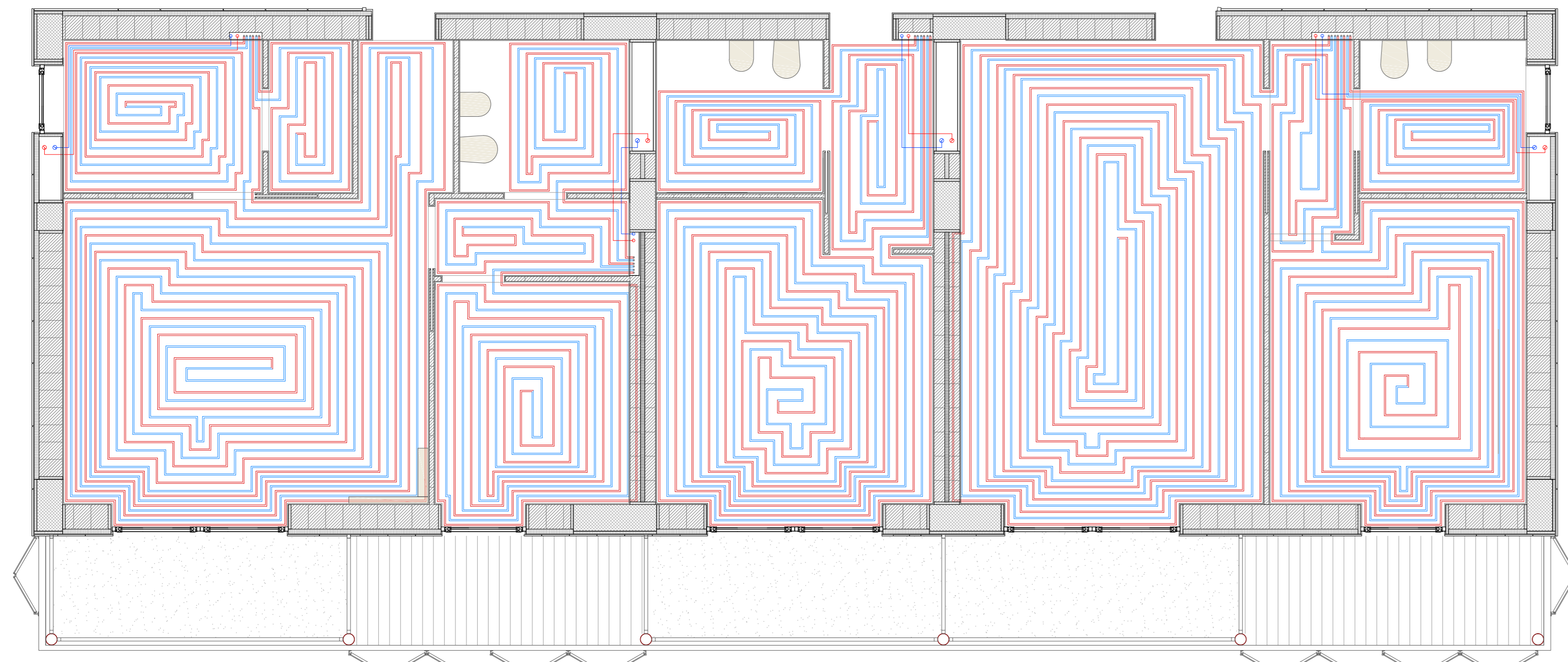
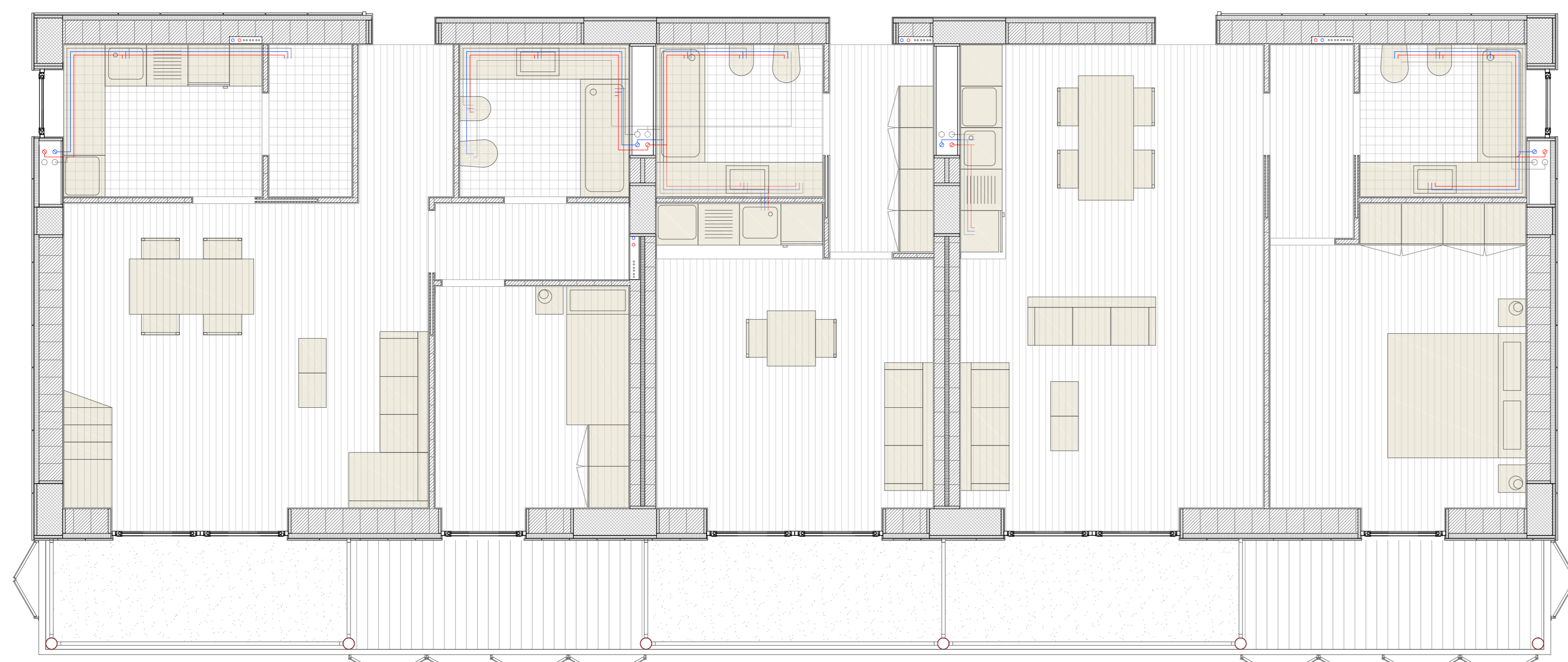


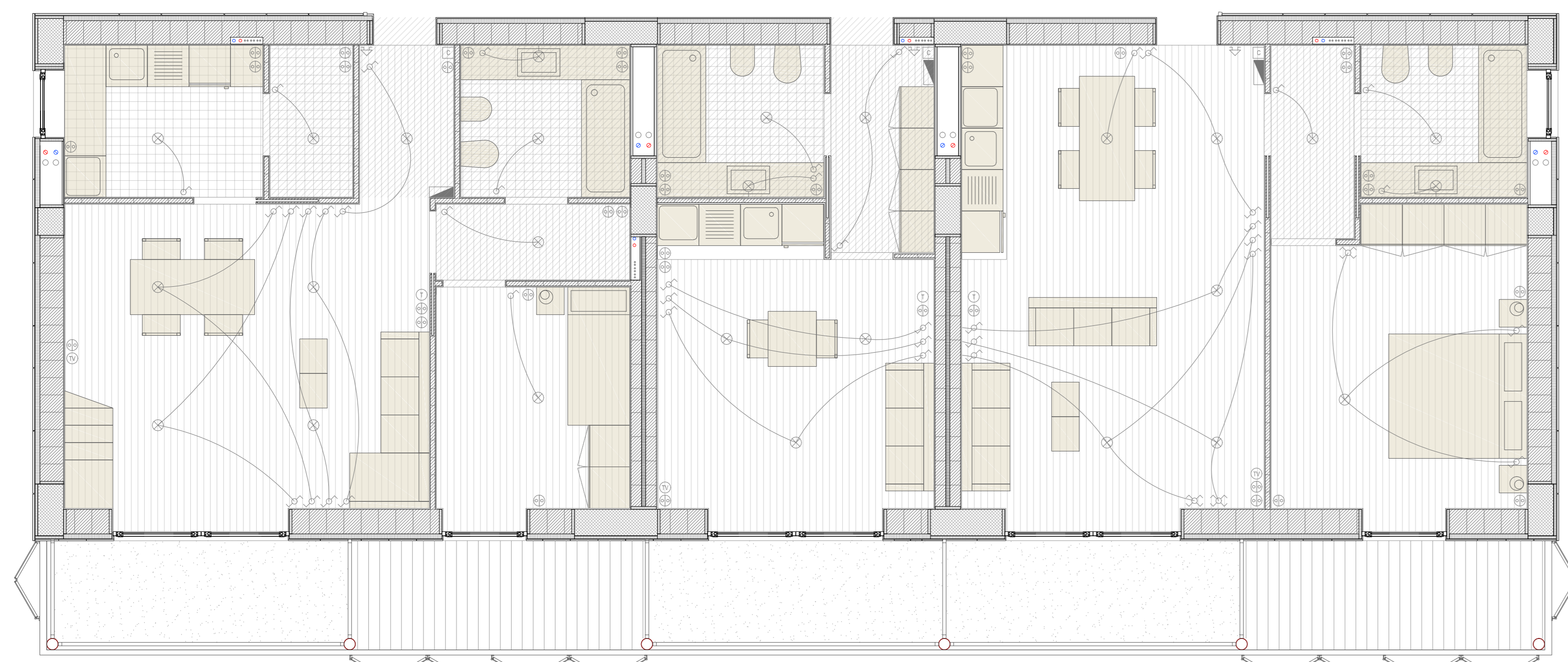
- condotto collegamento ACS all'impianto radiante
- tubazione acqua calda sanitaria in ascia
- tubazione acqua fredda in ascia
- condotto collegamento ACS all'impianto radiante
- condotto mandato ACS all'impianto radiante
- condotto collegamento ACS all'impianto radiante
- condotto collegamento acqua fredda all'impianto radiante



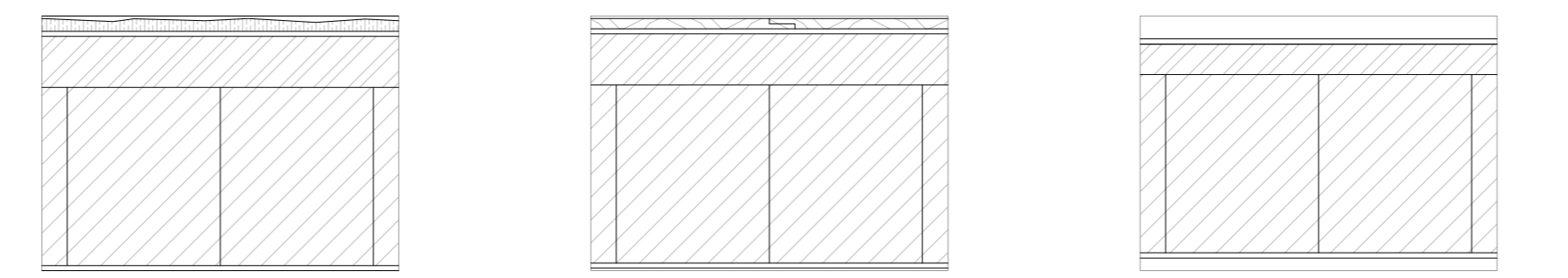
- tubazione acqua calda sanitaria in ascia
- tubazione acqua fredda in ascia
- scarico acque grigie
- scarico acque nere
- condotto acqua calda sanitaria impianto idrico
- condotto acqua fredda impianto idrico



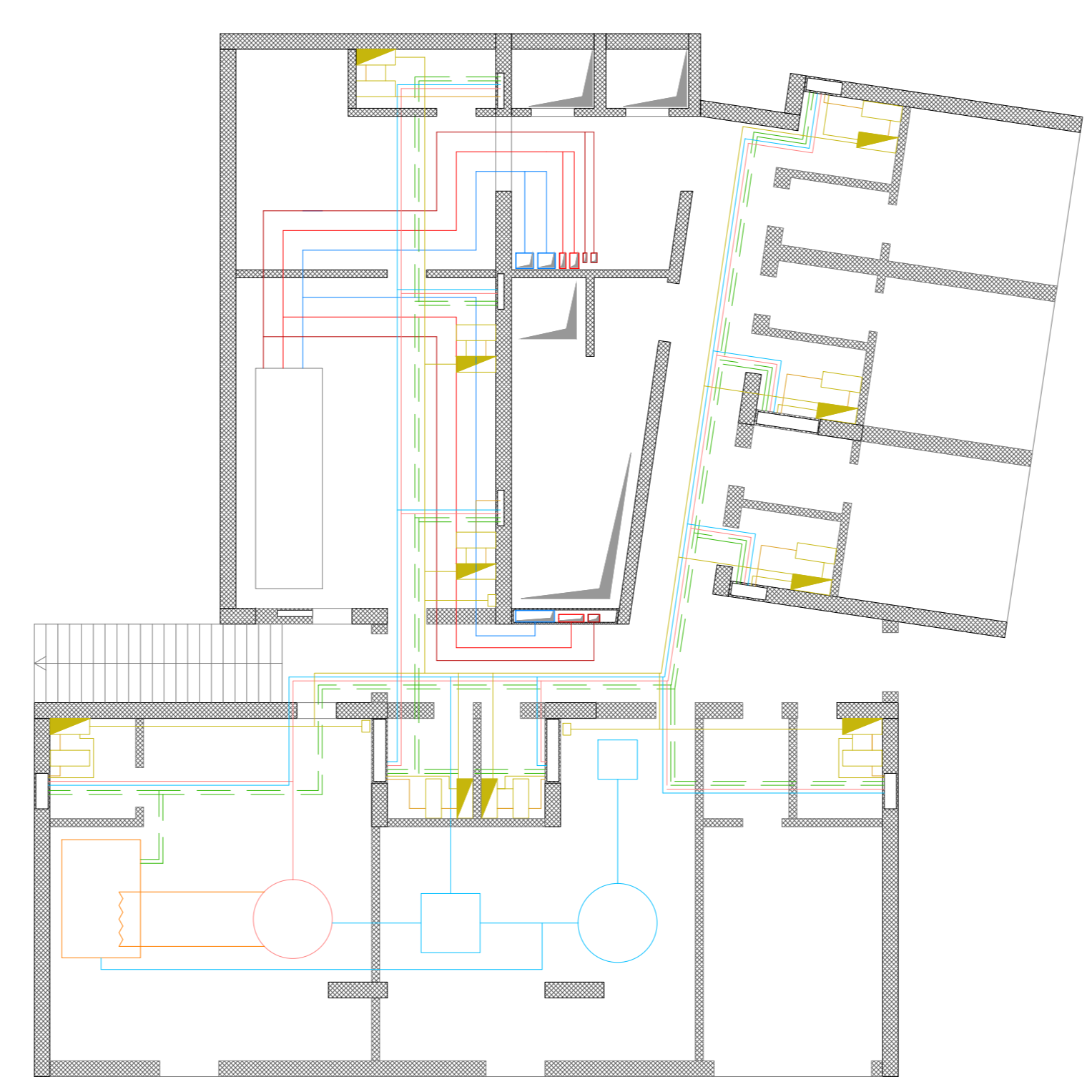
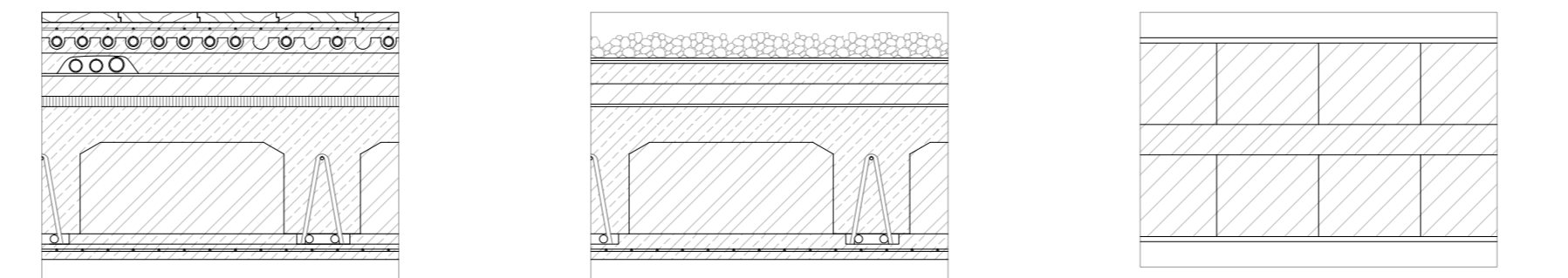
- quadro elettrico
- campanello citofono
- elemento citofono
- scarico acque nere
- condotto acqua fredda impianto idrico
- condotto acqua fredda impianto idrico
- presa televisione
- presa telefono
- interruttore
- deviatore
- inverter



- PARETE ESTERNA CON RIVESTIMENTO IN GRC**
 rivestimento esterno in GRC sp. 15 mm $\lambda=0,49\text{W/mK}$
 polistirolo espanso sp. 70 mm $\lambda=0,025\text{W/mK}$
 blocchi porton serie 600, sp. 350 mm $\lambda=0,53\text{W/mK}$
 intonaco sp. 15 mm $\lambda=0,9\text{W/mK}$
 $U=0,17\text{ W/m}^2\text{K}$
- PARETE ESTERNA CON RIVESTIMENTO LIGNEO**
 rivestimento esterno in legno sp. 20 mm $\lambda=0,49\text{W/mK}$
 polistirolo espanso sp. 70 mm $\lambda=0,025\text{W/mK}$
 blocchi porton serie 600, sp. 350 mm $\lambda=0,53\text{W/mK}$
 intonaco sp. 15 mm $\lambda=0,9\text{W/mK}$
 $U=0,17\text{ W/m}^2\text{K}$
- PARETE DISTRIBUZIONE INTERNA**
 intonaco sp. 15 mm $\lambda=0,9\text{W/mK}$
 polistirolo espanso sp. 70 mm $\lambda=0,025\text{W/mK}$
 blocchi porton serie 600 sp. 350 mm $\lambda=0,53\text{W/mK}$
 intonaco sp. 15 mm $\lambda=0,9\text{W/mK}$
 $U=0,17\text{ W/m}^2\text{K}$



- SOLAIO INTERPIANO**
 pavimentazione parquet sp. 20 mm $\lambda=0,1\text{W/mK}$
 pannelli radianti sp. 40 mm $\lambda=0,034\text{W/mK}$
 polistirolo espanso sp. 70mm $\lambda=0,025\text{W/mK}$
 tappeto forassorbente sp. 20 mm $\lambda=0,031\text{W/mK}$
 solaio in predalles sp. 300 mm $\lambda=0,53\text{W/mK}$
 intonaco sp. 15 mm $\lambda=0,9\text{W/mK}$
 $U=0,19\text{ W/m}^2\text{K}$
- SOLAIO COPERTURA**
 ghiaia sp. 40 mm $\lambda=1,2\text{W/mK}$
 guaina bituminosa sp. 4 mm $\lambda=0,17\text{W/mK}$
 massetto calcestruzzo cellulare sp. 50 mm $\lambda=0,19\text{W/mK}$
 polistirolo espanso sp. 70 mm $\lambda=0,025\text{W/mK}$
 solaio predalles sp. 300 mm $\lambda=0,53\text{W/mK}$
 intonaco sp. 15 mm $\lambda=0,9\text{W/mK}$
 $U=0,25\text{ W/m}^2\text{K}$
- PARETE DIVISORIA FRA ALLOGGI**
 intonaco sp. 15 mm $\lambda=0,9\text{W/mK}$
 blocchi laterizi sp. 150 mm $\lambda=0,257\text{W/mK}$
 polistirolo espanso sp. 70 mm $\lambda=0,025\text{W/mK}$
 blocchi laterizi sp. 150 mm $\lambda=0,257\text{W/mK}$
 intonaco sp. 15 mm $\lambda=0,9\text{W/mK}$
 $U=0,24\text{ W/m}^2\text{K}$
- SERRAMENTI**
 serramento 1: sliding door serie Foster Unico $U_{gl}=1,641$
 serramento 2: finestra serie Foster Unico $U_{gl}=1,473$

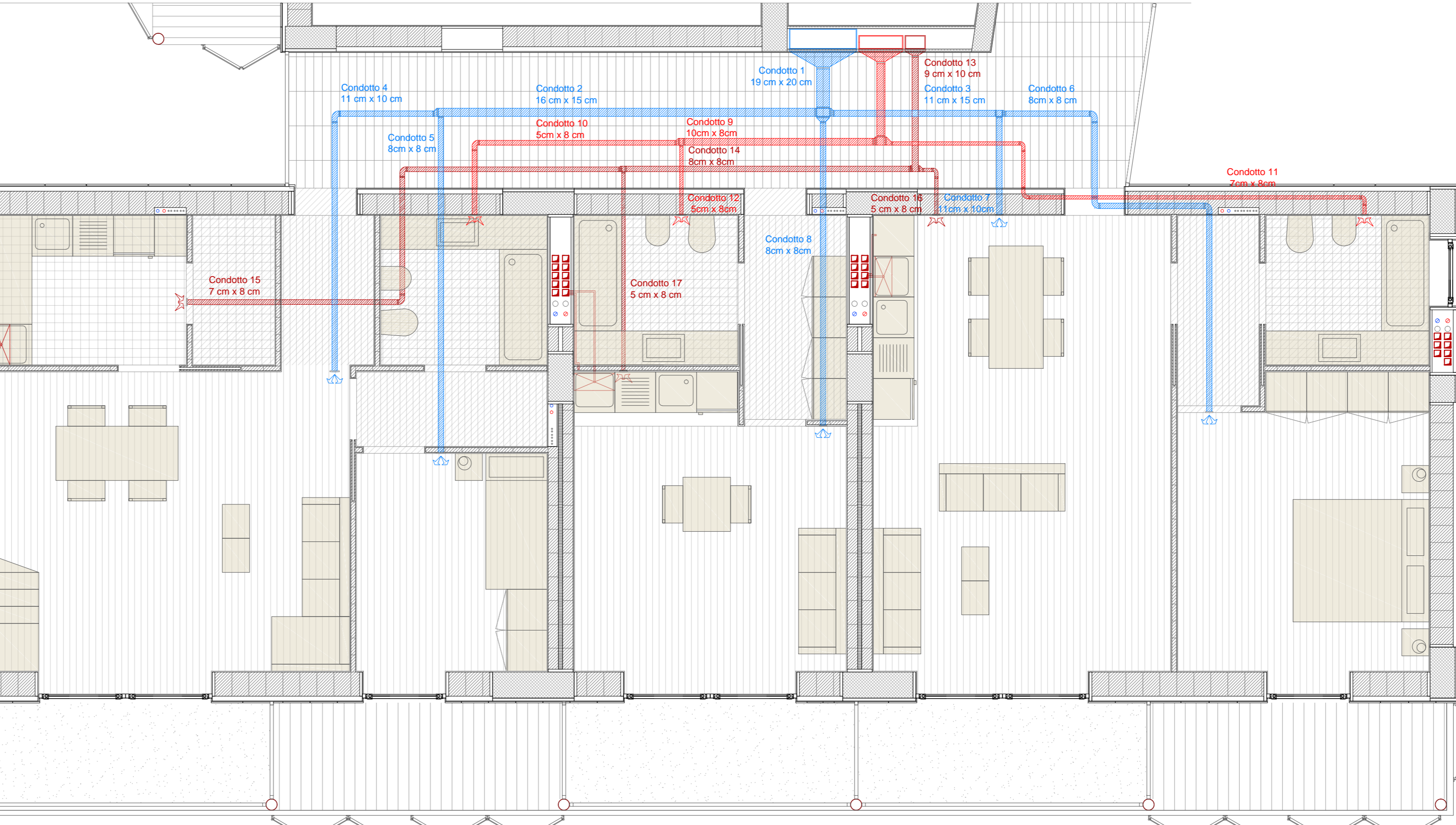


LEGENDA ASSONOMETRIA

- asse impianti
- condotto principale estrazione aria UTA cucine
- condotto principale estrazione aria UTA bagni
- condotto principale immissione aria UTA
- pannelli fotovoltaici su copertura e facciate
- condotto acqua fredda
- rete elettrica impianto fotovoltaico
- tubazione di ritorno utenze
- tubazione di mandata utenze

LEGENDA INTERRATO

- inverter
- quadro elettrico
- rete elettrica
- rete elettrica impianto fotovoltaico
- condotto acqua fredda
- condotto acqua calda sanitaria
- condotto principale immissione aria UTA
- condotto principale estrazione aria UTA bagni
- condotto principale estrazione aria UTA cucine
- tubazione di ritorno utenze
- tubazione di mandata utenze



- condotto principale immissione aria UTA blocco sud
- condotto principale estrazione aria UTA blocco sud
- condotto principale estrazione aria cucine UTA blocco sud
- condotto immissione aria UTA per piano
- condotto estrazione aria bagni UTA per piano
- condotto estrazione aria cucine UTA per piano
- bocchetta immissione aria da UTA
- bocchetta estrazione aria da UTA
- bocchetta estrazione aria UTA cucine
- condotto fuoriuscita cappa di aspirazione
- cappa di aspirazione

