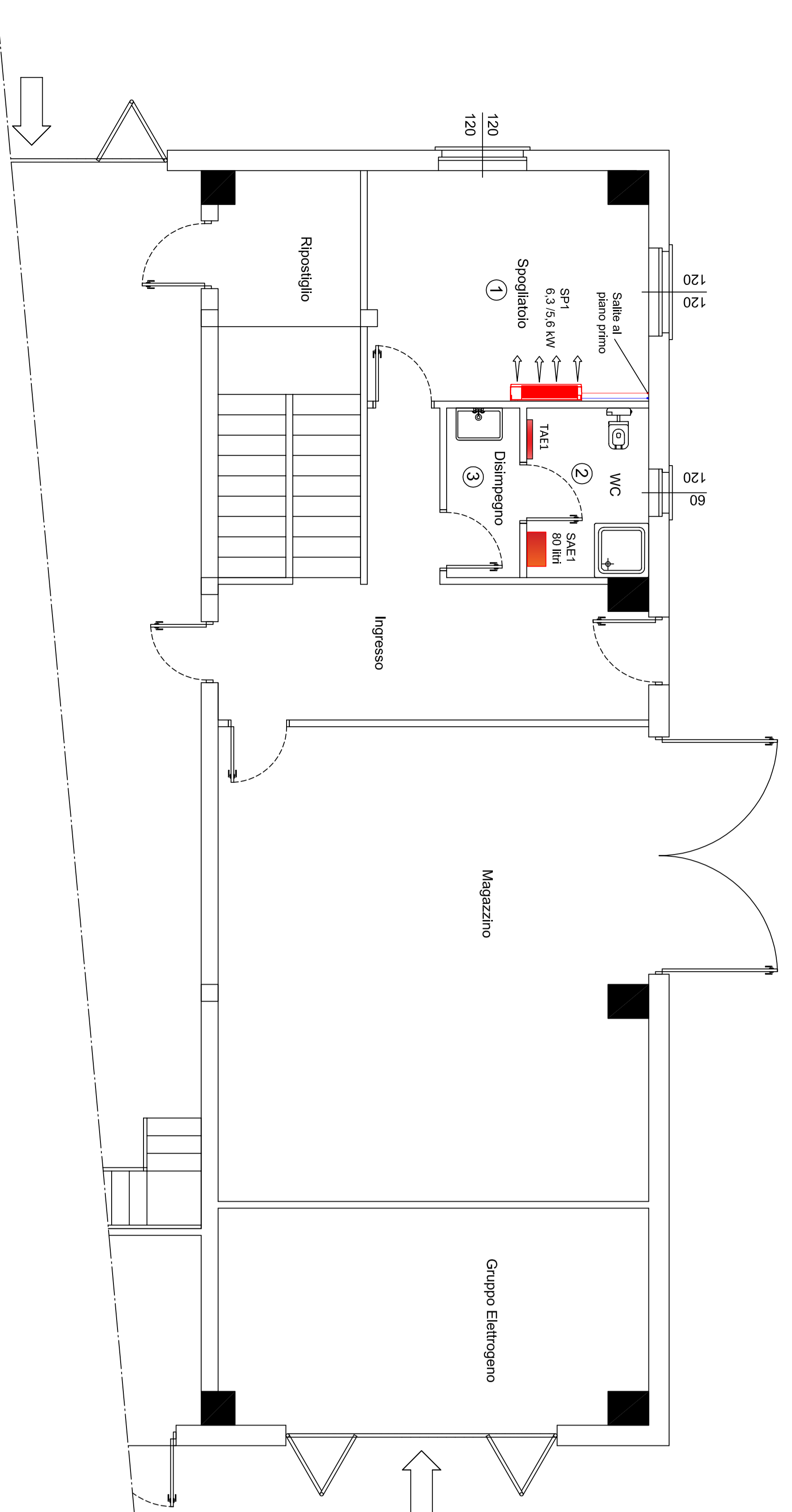
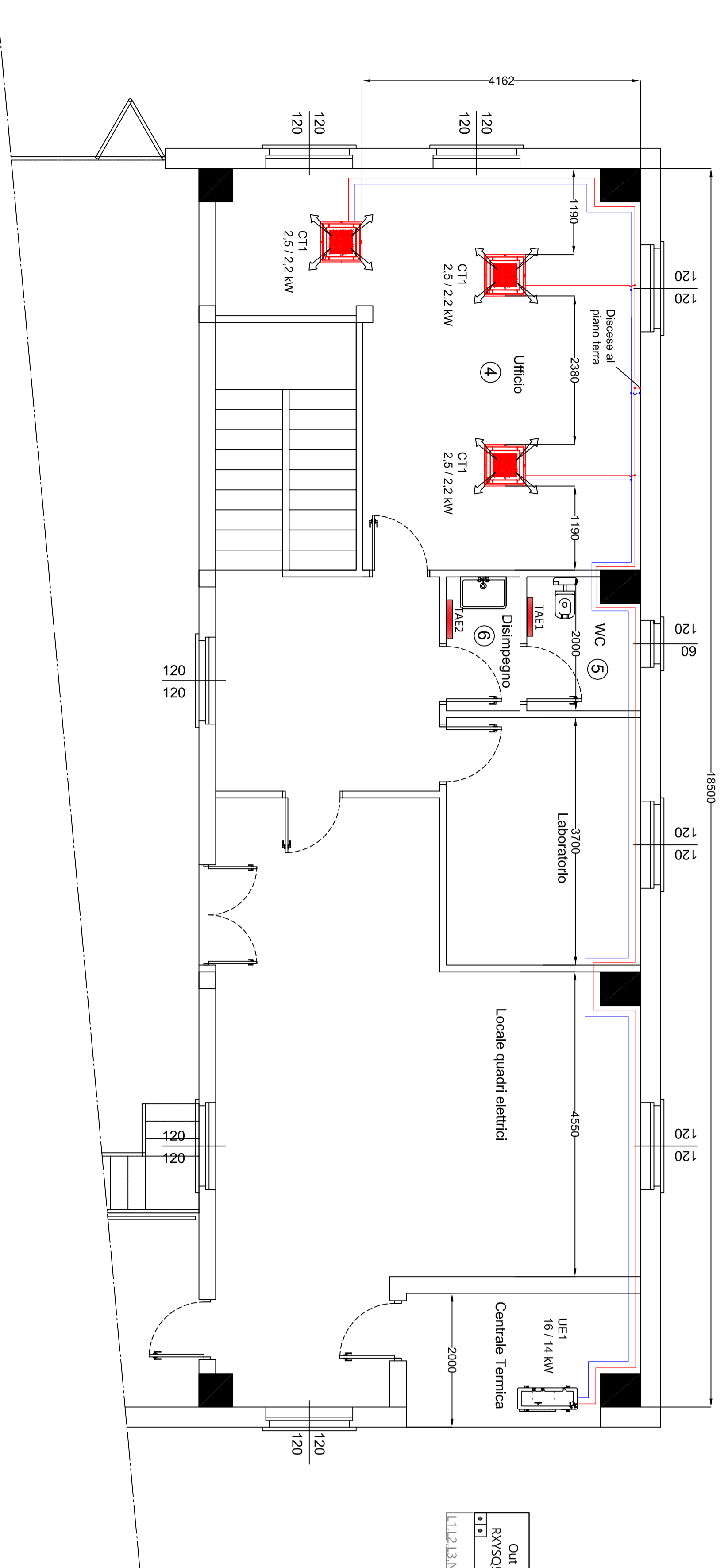


PIANTA PIANO TERRA

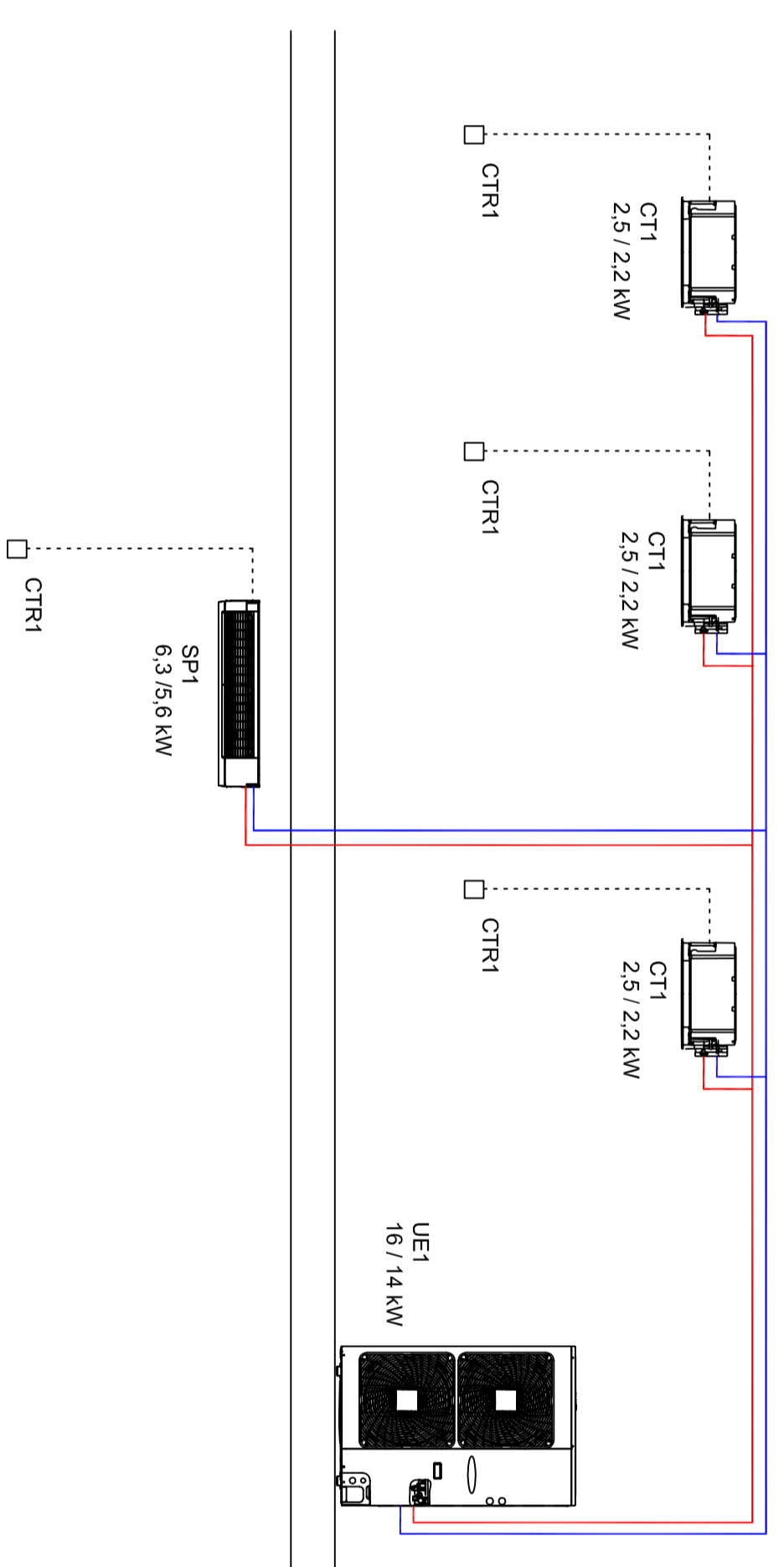


PIANTA PIANO PRIMO

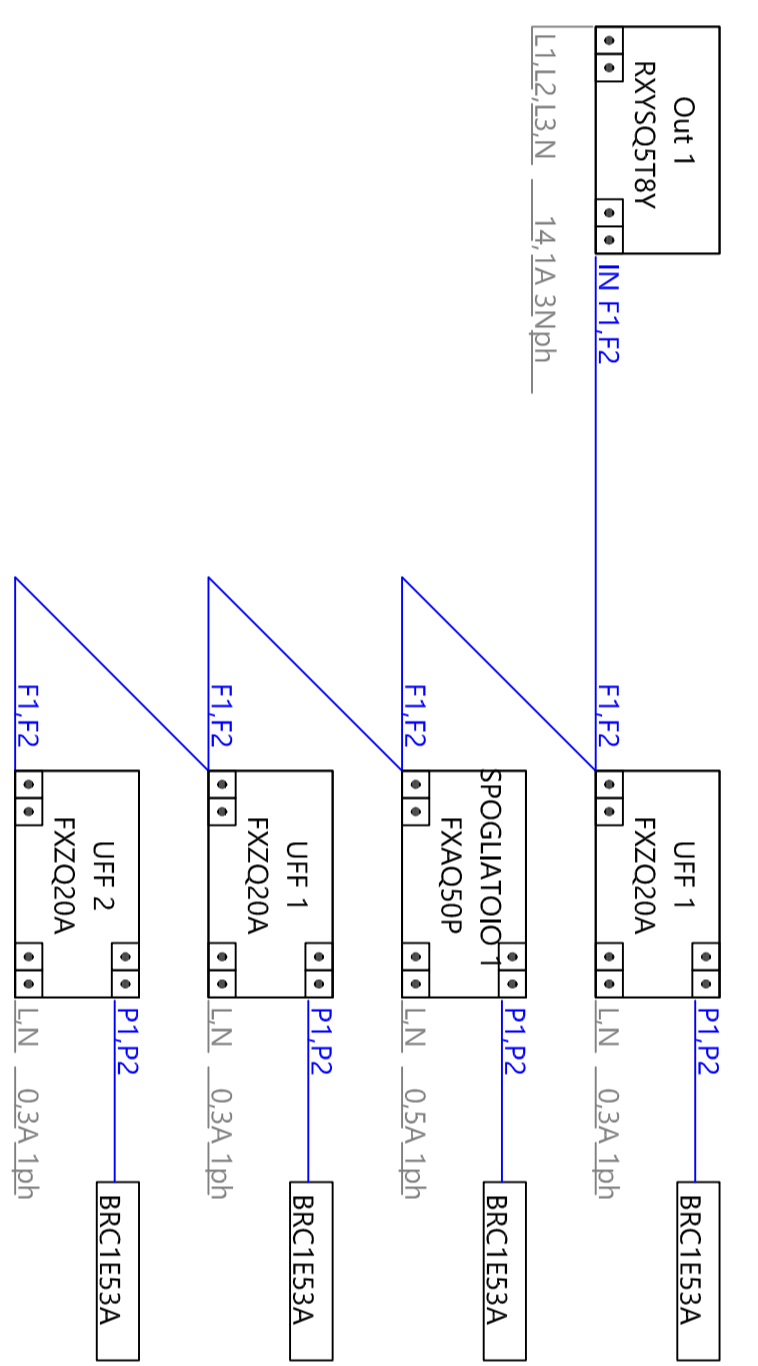


Ref.	Piano	Località	Superficie (m²)	Altezza (m)	Volume (m³)	Rad. riscald. (kW)	Rad. raffredd. (kW)	Terminale di emissione (kW)	Terminale di emissione (kW)
1	Terra	Spogliatoio	13,19	3,175	41,88	4283	680	SP1	UE1
2	Terra	WC	4,28	3,175	13,59	1402	188	TAE1	
3	Terra	Doccia	2,22	3,175	7,05	757	107		
4	Primo	Ufficio	26,86	2,7	72,76	3707	1713	CT1	UE1
5	Primo	WC	3,98	2,7	10,75	1026	187	TAE1	
6	Primo	Doccia	1,88	2,7	5,09	637	120	TAE2	
		Totale	52,71	151,69	11821	3006			

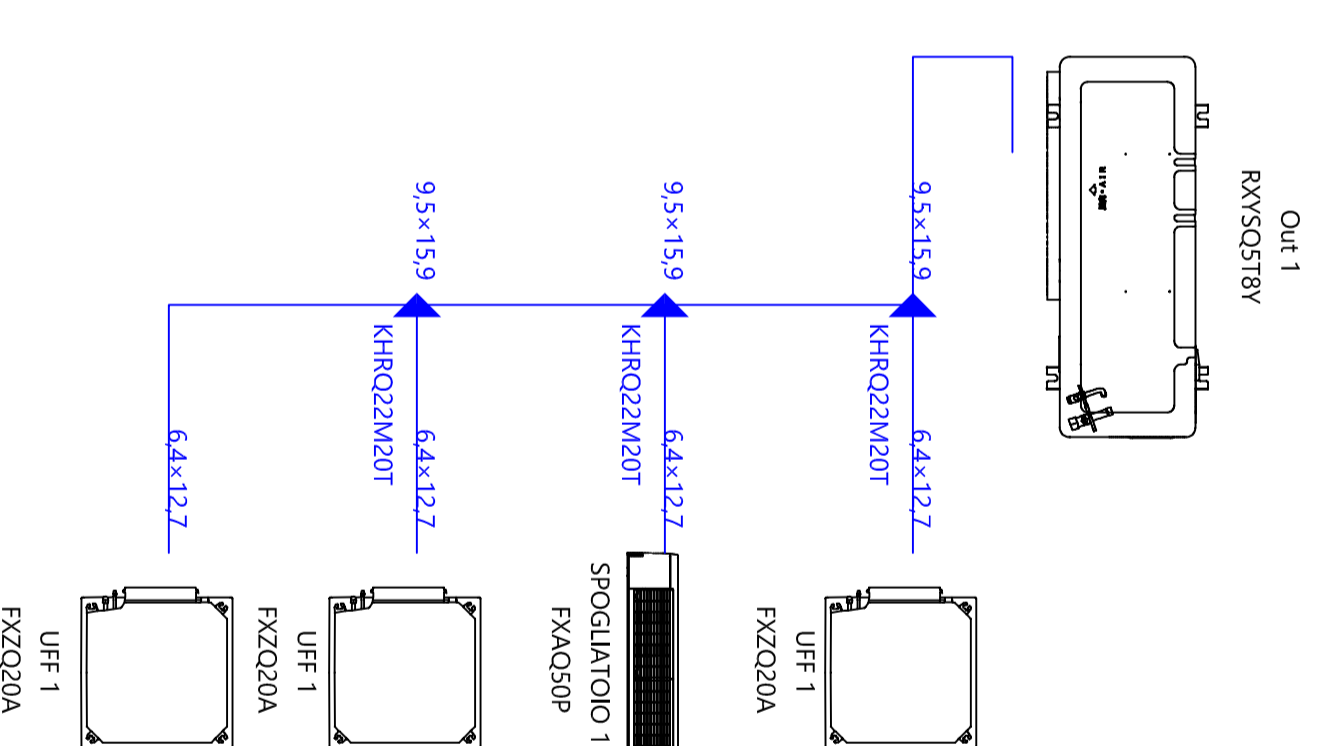
SCHEMA GENERALE IMPIANTO VRV



SCHEMA ELETTRICO IMPIANTO VRV



SCHEMA FRIGORIFERO IMPIANTO VRV



DATI TECNICI MACCHINE VRV

UNITÀ ESTERNA	UNITÀ ESTERNA
Marca	DAIKIN
Modello	RXV50A3T8V
Potenza termica	16 kW
Potenza assorbita	3,27 kW
COP	4,92
Potenza frigorifera	14,1 kW
Potenza assorbita	3,72 kW
ERPR	3,75
Dimensioni (h x mm)	900 x 1346 x 320 (Base/Alto)
Potenza sonora max.	89 dB(A)

UNITÀ INTERNA A SCOPERTO	UNITÀ INTERNA A SCOPERTO
Marca	DAIKIN
Modello	FZQ200A
Capacità riscald. nom.	12,5 kW
Capacità raffredd. nom.	6,3 kW
Pot. assorbita nom. risc.	0,529 kW
Capacità raffredd. nom.	2,2 kW
Pot. assorbita nom. raffr.	0,053 kW
Dimensioni (h x mm)	576 x 670 x 280 (Alto/Basso)
Pressione sonora dB(A)	32/25,5/25,5 dB(A) (Alto/Medio/Basso)
Alimentazione	1 Fase / 50 Hz / 230V~240 V
Tipologie Comando	Comando a filo

UNITÀ INTERNA A PARETE	UNITÀ INTERNA A PARETE
Marca	DAIKIN
Modello	FZQ200A
Capacità riscald. nom.	6,3 kW
Capacità raffredd. nom.	3,5 kW
Pot. assorbita nom. risc.	0,053 kW
Pot. assorbita nom. raffr.	0,053 kW
Dimensioni (h x mm)	1050 x 290 x 236 (Base/Alto)
Pressione sonora dB(A)	42/36 (Alto/Basso)
Alimentazione	1 Fase / 50 Hz / 230V~240 V
Tipologie Comando	Comando a filo

SISTEMA DI CONTROLLO A FILO A PARETE	SISTEMA DI CONTROLLO A FILO A PARETE
Marca	DAIKIN
Modello	BRCES3A
Permette di controllare a filo a parete per unità interna, dotato di display multifunzione retroilluminato	
	CTRI

CONVETTORE VENTILATO ELETTRICO

TAE1	TAE2
Marca	VORTICE
Modello	MICROGRAND 150x110
Dimensione BoxHP	573x258x110 mm
Potenza termica	1400 W
Grado di protezione IP	IP X4
Note:	Completato con immobilizzatore antiodore
Marca	VORTICE
Modello	MICROGRAND 100x110
Dimensione BoxHP	503x258x110 mm
Potenza elettrica	1000 W
Grado di protezione IP	IP X4
Note:	Completato con immobilizzatore antiodore

SCALDACQUA ELETTRICO MURALE

SAE1	
Marca	ARISTON
Modello	VELIS VLS EVO 80
Dimensioni BoxHP	500x1006x275 mm
Potenza elettrica	1500 W
Capacità	80 litri
Temperatura max.	90°C
Protezione:	IP X4
Classe Energetica	B
Temperatura di allarme:	±20 V



REGIONE PIEMONTE

PROVINCIA DI CUNEO



Comune di FOSSANO

Realizzazione opere civili serbatoio, locali tecnici e servizi campo pozzi
In località San Magno

PROGETTO DEFINITIVO

Impianti di riscaldamento, raffrescamento e produzione ACS

Scala: 1:50
Elaborato in: 1T

SEDE OPERATIVA
10039 SANMAGNO (CN)
SEDE LEGALE
10023 FOSSANO (CN)

PROGETTISTI	OPERAE CIVILI	OPERE ELETTRICHE
IMPUNTAZZA E INGEGNERIA Ing. Davide Rosa	SEDE OPERATIVA 10039 SANMAGNO (CN) SEDE LEGALE 10023 FOSSANO (CN)	SEDE OPERATIVA 10039 SANMAGNO (CN) SEDE LEGALE 10023 FOSSANO (CN)
REVISIONE 0	REVISIONE 0	REVISIONE 0
DATA Aprile 2018	DATA Aprile 2018	DATA Aprile 2018
Emissione per approvazione	Emissione per approvazione	Emissione per approvazione