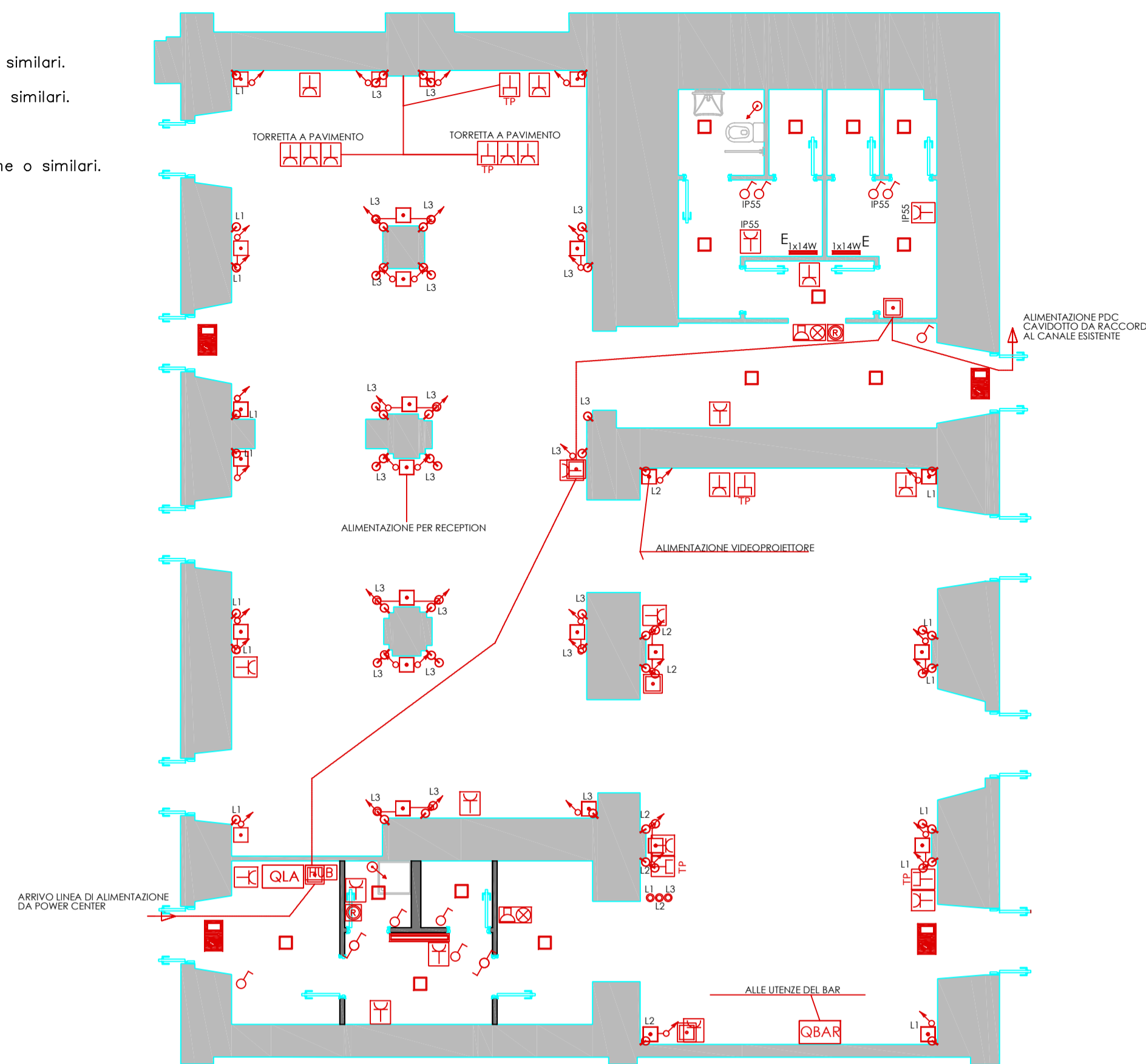


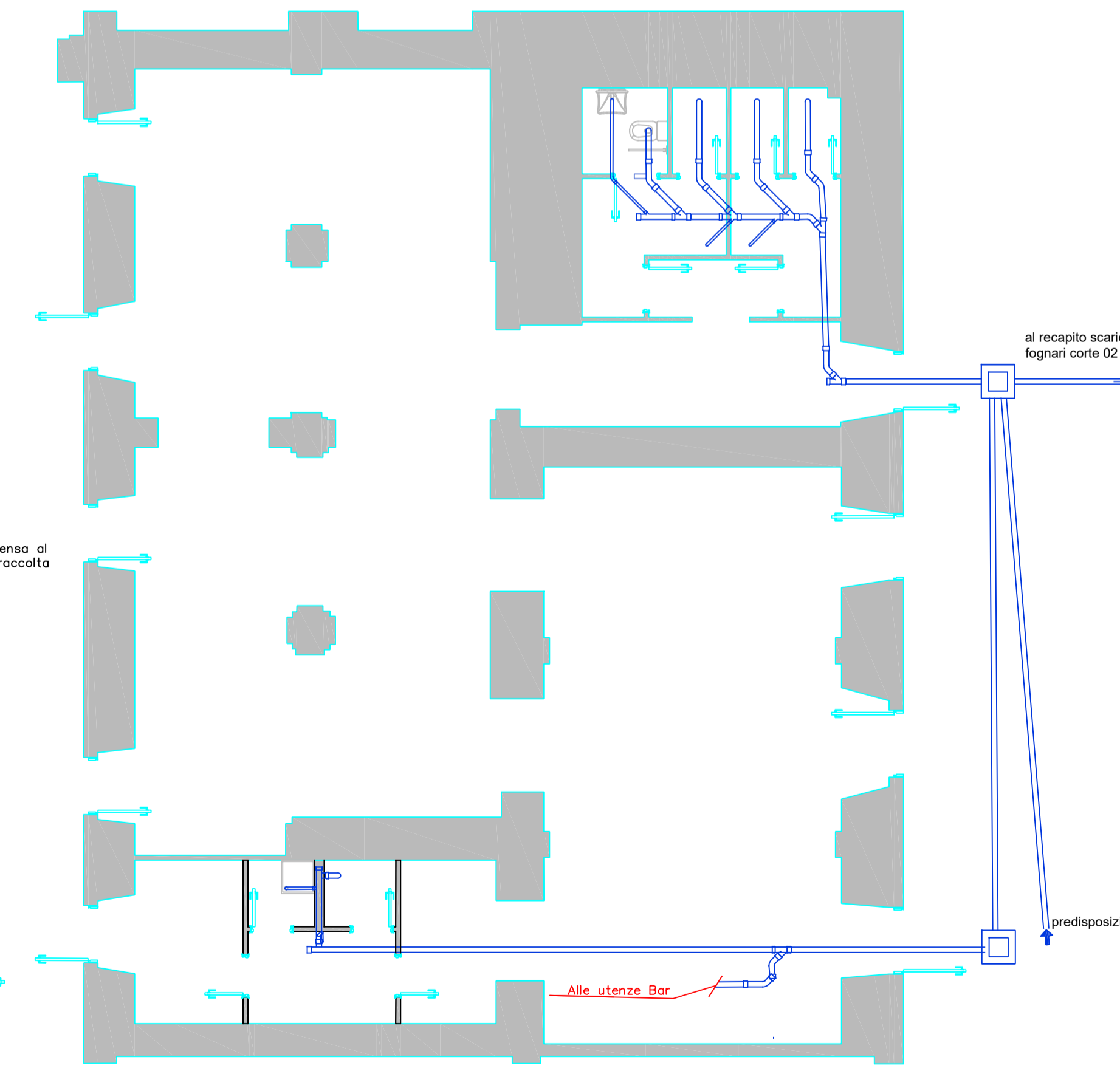
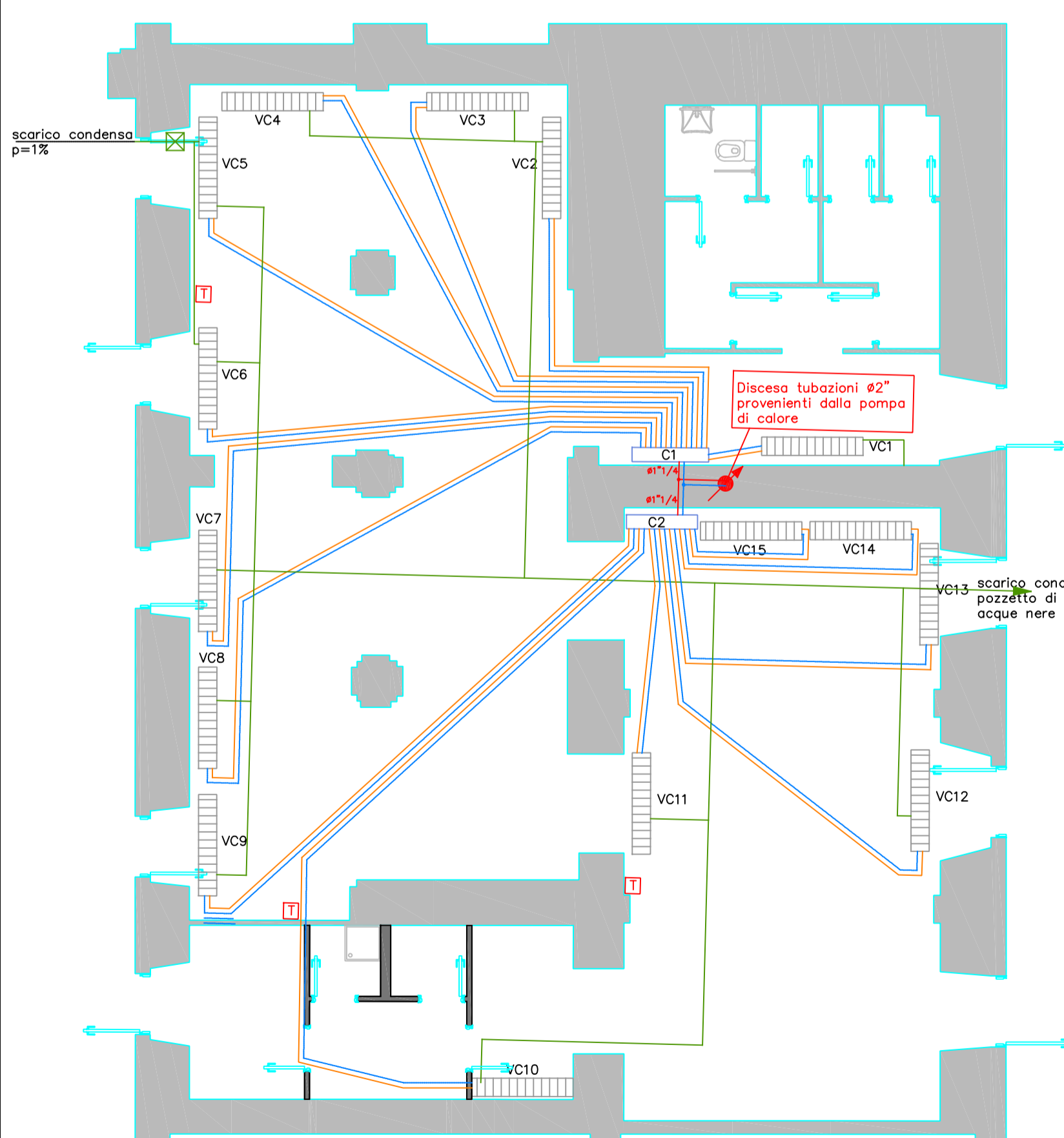
### LEGENDA

- FL\_01 (plafoniera a soffitto)  
Corpo illuminante tipo Rigo 14W, cod. CELL 214561-00 della Disano o similari.
- PL\_01 (plafoniera a soffitto)  
Corpo illuminante tipo 1541 Cubo cod. CNRL 427442-00 della Disano o similari.
- PL\_03 (plafoniera a soffitto)  
Corpo illuminante tipo 921 Hydro T8 EL della Disano o similari.
- SP\_01b (a sospensione)  
Corpo illuminante tipo minisosa box Opal della Ing. Castaldi Illuminazione o similari.
- UL\_01 (proiettore)  
Corpo illuminante tipo Miniwoody led, della iGuzzini o similari.
- Linea a pavimento
- Linea binari
- QG Quadro elettrico generale
- Presse bipasso 10-16 A E UNEL SCHUKO 10-16 A
- Pulsante a tirante
- Punto luce interrotto singolo
- Presse doppia RJ45 per linea DATI/tlc



### LEGENDA

- QLA QUADRO LOCALE ACCOGLIENZA
- PL\_01 (PLAFONIERA A SOFFITTO)CORPO ILLUMINANTE TIPO 1541 Cubo cod. CNRL 427442-00 DELLA DISANO O SIMILARI.
- FL\_01 (PLAFONIERA A SOFFITTO)CORPO ILLUMINANTE TIPO Rigo 14W, cod. CELL 214561-00 DELLA DISANO O SIMILARI.
- PL\_03 (PLAFONIERA A SOFFITTO)CORPO ILLUMINANTE TIPO 921 Hydro T8 EL DELLA DISANO O SIMILARI.
- UL\_01 (PROIETTORE) CORPO ILLUMINANTE TIPO Miniwoody led, della iGuzzini O SIMILARI.
- SP\_01b (A SOSPENSIONE)CORPO ILLUMINANTE TIPO minisosa box Opal DELLA Ing. Castaldi Illuminazione O SIMILARI.
- APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE CON PITTOGRAMMA SEGNALAZIONE VIA DI FUGA FLC 1x8W
- APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE D'EMERGENZA FLC 1x18W
- APPARECCHIO DOTATO DI KIT EMERGENZA
- QBAR QUADRO SERVIZIO BAR
- INTERRUTTORE COMANDO LUCI
- GRUPPO PRESE COMPOSTO DA N.1 BIPASSO E N.1 UNEL 2P+T 10/16A
- GRUPPO PRESE RJ45 PER LINEA DATI/TLIC
- PULSANTE A TIRANTE
- RONZATORE E SPIA LUMINOSA
- PULSANTE DI RESET - TACITAZIONE CHIAMATA
- QUADRO DI PERMUTAZIONE/SWITCH
- CAVIDOTTO IN PVC TIPO FK15 INCASSATO A PAVIMENTO/PARETE
- CAVIDOTTO IN TUBO IN RAME ADATTO PER LAVORI DI RESTAURO
- CASSETTA DI DERIVAZIONE INCASSATA A PARETE DIM. 289x154x69 mm
- SCATOLA DI DERIVAZIONE INCASSATA A PARETE
- SALITA INCASSATA A PARETE Ø20
- COLLEGAMENTO/NODO EQUIPOTENZIALE



### LEGENDA

- Ventilazione primaria
- Scarico DN 40/50/100/110
- Collettore di scarico DN 110/125 l=1%
- Pozzetto di ispezione con chiusura porta pavimentazione
- Collettore di distribuzione
- Alimentazione idrica fredda da 12 mm/pvc
- Alimentazione idrica calda da 12 mm/cobent.
- Tabulazione di mandata e ritorno di collegamento alla pompa di calore, acciaio nero cobentato, Dimensione #2", spessore isolante come da tabella.
- Tabulazione di mandata e ritorno di collegamento ai ventilconvettori, in rame cobentato, Diametro DN22, spessore isolante come da tabella.
- Tabulazione scarico condensa, in polipropilene, Diametro DN40.
- C1 e C2: collettori complementari di distribuzione.
- C1 -> 8 attacchi DN22 C2 -> 7 attacchi DN22
- VC1...VC15: ventilconvettori sotto pavimento marca Zehnder modello FCC2A-13200-NR 117 L=2000 a due tubi. Potenza in raffreddamento 1,694 kW (alla media velocità). Potenza in riscaldamento 2,383 kW (alla media velocità).
- Canali di mandata e ripresa, in acciaio, DN250
- RE1, RE2: recuperatori di calore antipisci. Portata d'aria 1000 m³/h, ciascuno.
- Griglia di ripresa e di espulsione esterna. Portata d'aria 1000 m³/h, ciascuna.
- Bocchetta di ripresa aria ambiente. Portata d'aria 1000 m³/h.
- Diffusore a dislocamento. Portata d'aria 1000 m³/h.
- Bocchette di estrazione aria bagni. Portata 300 m³/h.
- Candele di estrazione aria bagni. DN120
- Estrattore aria bagni a portata costante. Portata di estrazione 300 m³/h.
- PCI: pompa di calore aria-acqua, CLINT mod. CHA/K/MP/SP 151. Potenza in raffreddamento 42,2 kW. Potenza in riscaldamento 55,3 kW. ESER 3,37 e IPLV 3,86.
- Giunto antivibrante
- Valvola di intercettazione
- Flussostato
- Manometro
- Termometro
- VI: Vaso di espansione
- VSI: valvola di sicurezza
- Filtro
- PI: pompa di circolazione. Portata 7200 litri/h, prevalenza 136 kPa.
- Valvola a tre vie di modulazione



**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**  
**SARDEGNA RICERCHE**



**CONCESSIONE SERVIZIO BAR ALL'INTERNO DEL COMPLESSO DELLA MANIFATTURA TABACCHI DI CAGLIARI**

**PROGETTO SERVIZIO DI CONCESSIONE**

**EG 04 - Pianta locali e impianti**



Data: 07 - 2018

Il presente disegno è di proprietà esclusiva del committente e non può essere riprodotto né consegnato a terzi senza autorizzazione scritta, ex articolo 99 Legge 22/04/1941 n°633

Il Responsabile del Procedimento  
Ing. Sandra Ennas