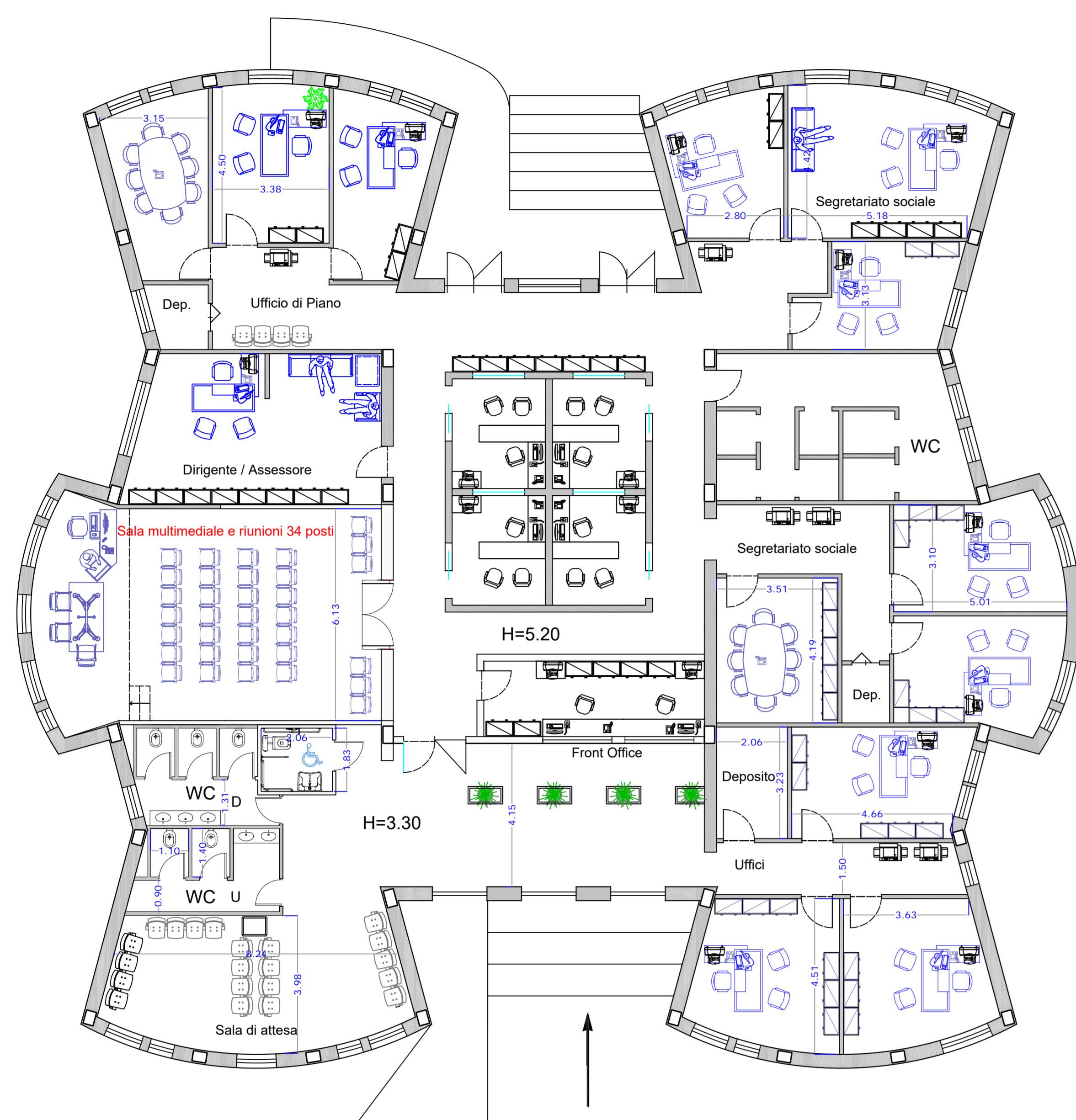
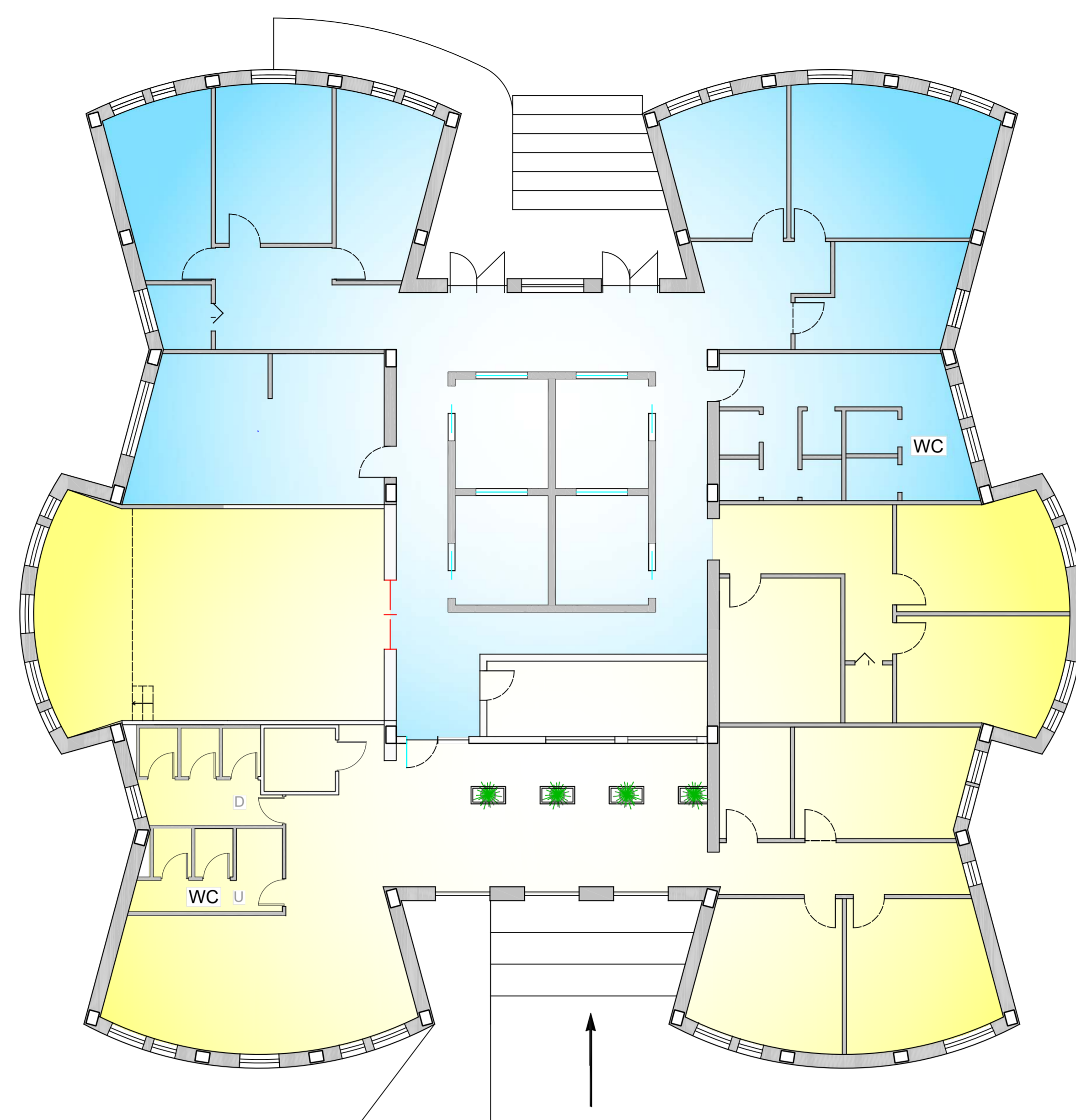


Planimetria con destinazione degli ambienti



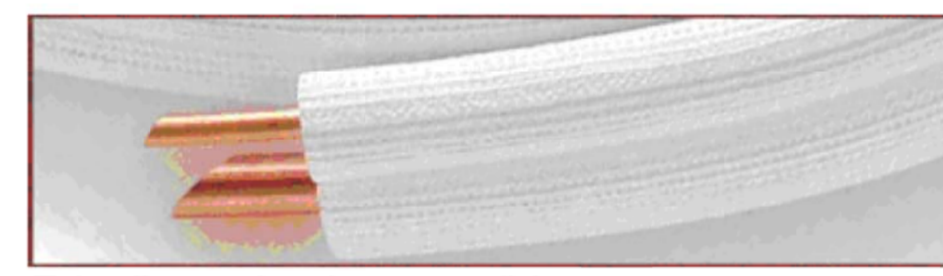
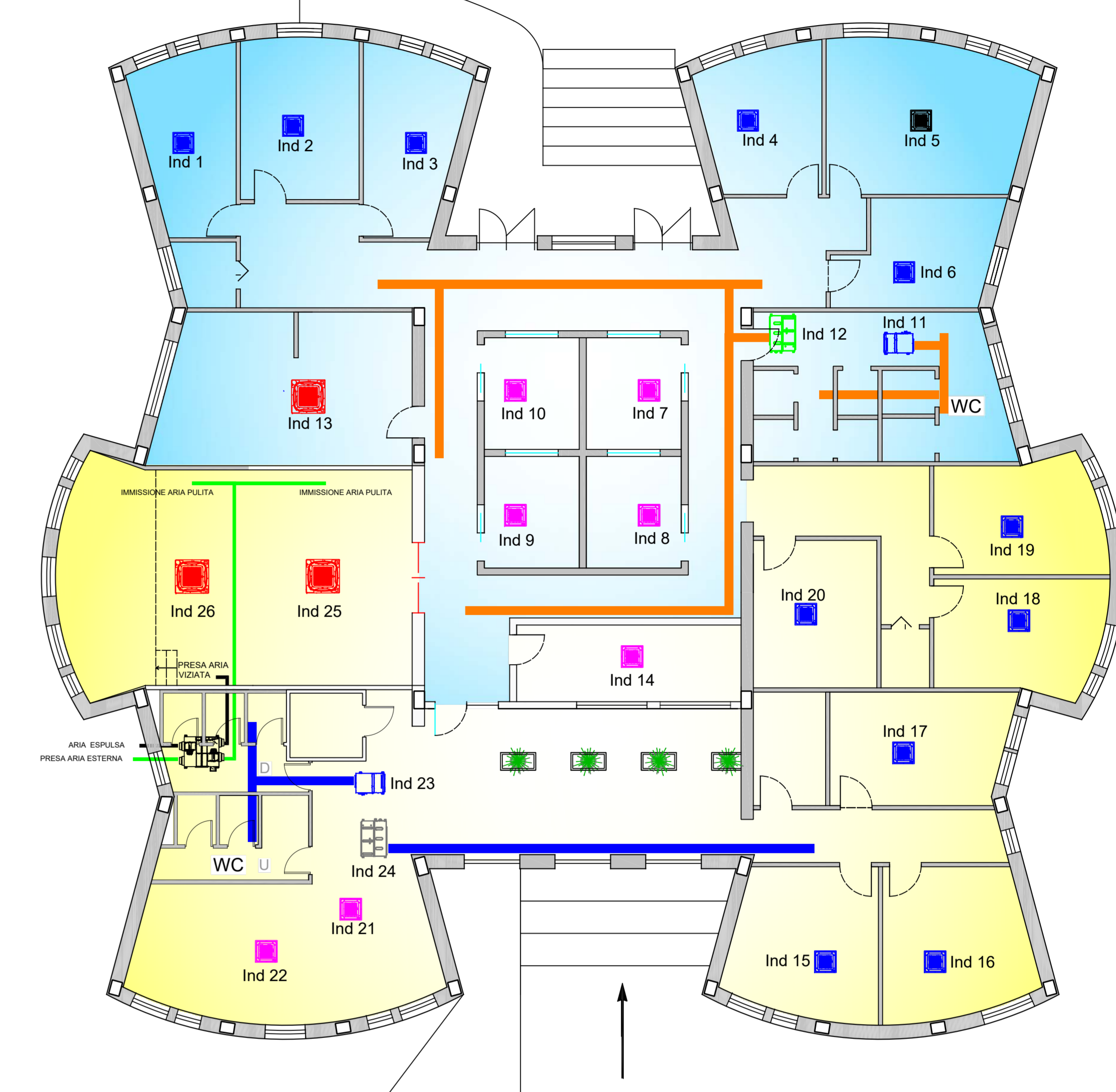
Planimetria con area Area servita dalle singole macchine

- Area servita dalle macchine 1
- Area servita dalle macchine 2



Area servita dalle macchine di condizionamento

- | | | |
|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> Cassetta Roundflow Raff. 4,5kW - Risc. 5,0kW Cassetta ultrapiatta Raff. 1,7kW - Risc. 1,9kW Cassetta ultrapiatta Raff. 2,2kW - Risc. 2,5kW Cassetta ultrapiatta Raff. 3,6kW - Risc. 4,0kW | <ul style="list-style-type: none"> Canalizzabile da controsoffitto Raff. 2,2kW - Risc. 2,5kW Canalizzabile ad elevata prevalenza Raff. 5,6kW - Risc. 6,3kW Canalizzabile ad elevata prevalenza Raff. 9,0kW - Risc. 10,0kW Unità di ventilazione primaria con recupero di calore | <ul style="list-style-type: none"> Canalizzazione con bocchette direzionali : 19m Canalizzazione con bocchette direzionali : 38m Condotta di immissione area :16m Condotta di estrazione area :6m |
|--|---|---|

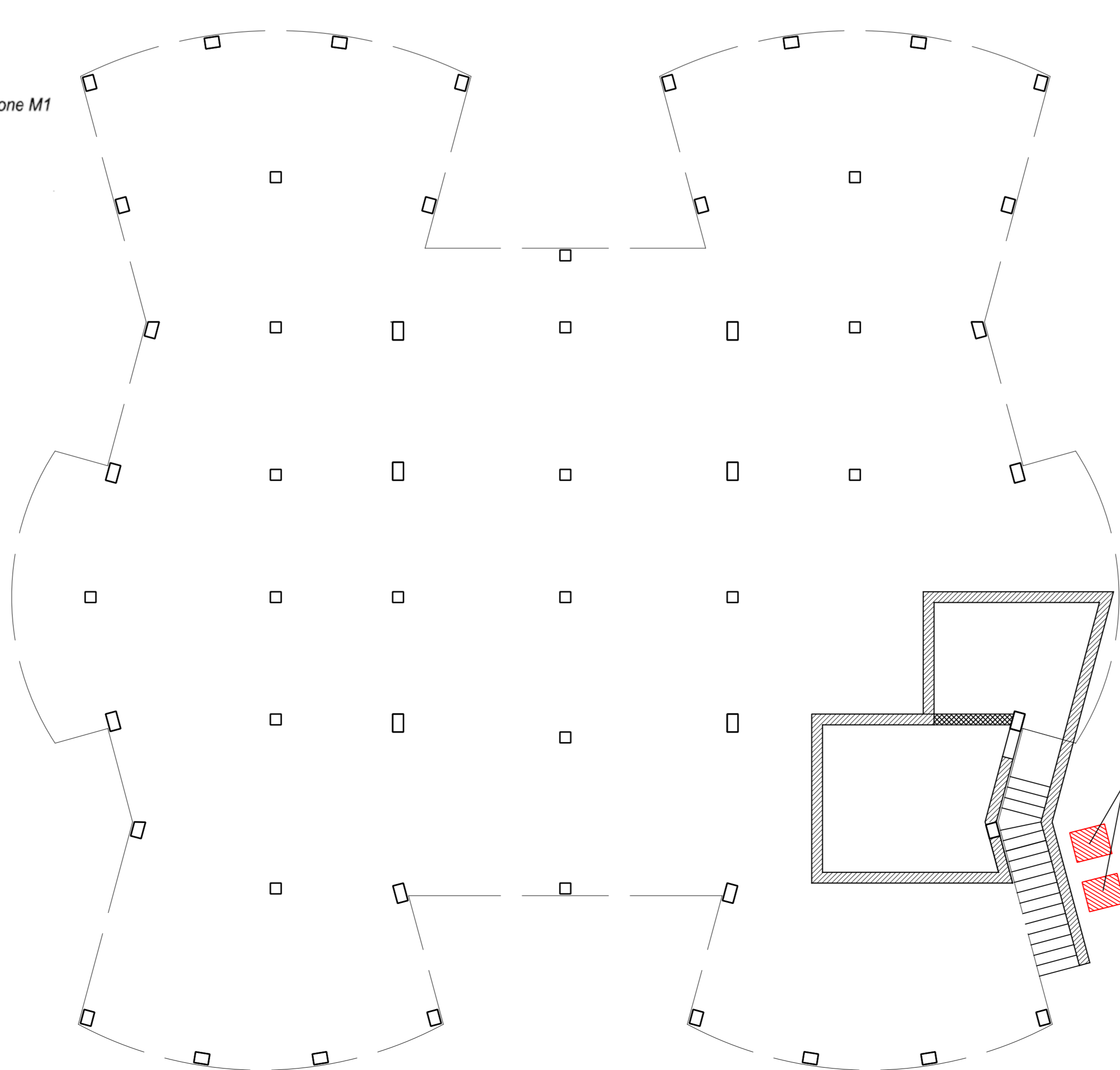


Tubo di rame rivestito per condizionamento
 Lega: Rame Cu-DHP 99,90 min.
 Dimensioni e tolleranze: secondo la norma UNI EN 12735-1
 Residuo totale: < 30 mg/m²
 Stato fisico: Ricotto (R 220)
 Ottima resistenza alla corrosione
 Idoneo per i nuovi GAS R 407 C e R 410 A
 Rivestimento in polietilene espanso (PE)
 Realizzato secondo le prescrizioni della L. 10/91
 Spessore isolamento: circa. 7 - 9 mm circa
 Resistenza al fuoco: autoestinguente secondo certificazione M1
 Marcatura: a laser ogni metro
 Inodore e atossico senza impiego di CFC
 Conduttività termica a 40° C = < 0,040 W/m. K
 Densità media: kg/m3 30 ca.
 Temperatura d'esercizio: - 70° C + 110° C

N.B.= Per i diametri delle tubazioni di collegamento vedi Elaborato EL.Im10 - IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO - SCHEMA FRIGORIFERO

N.B.= Per le caratteristiche tecniche delle unità: vedi Elaborato EL.Im13 - RELAZIONE IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO

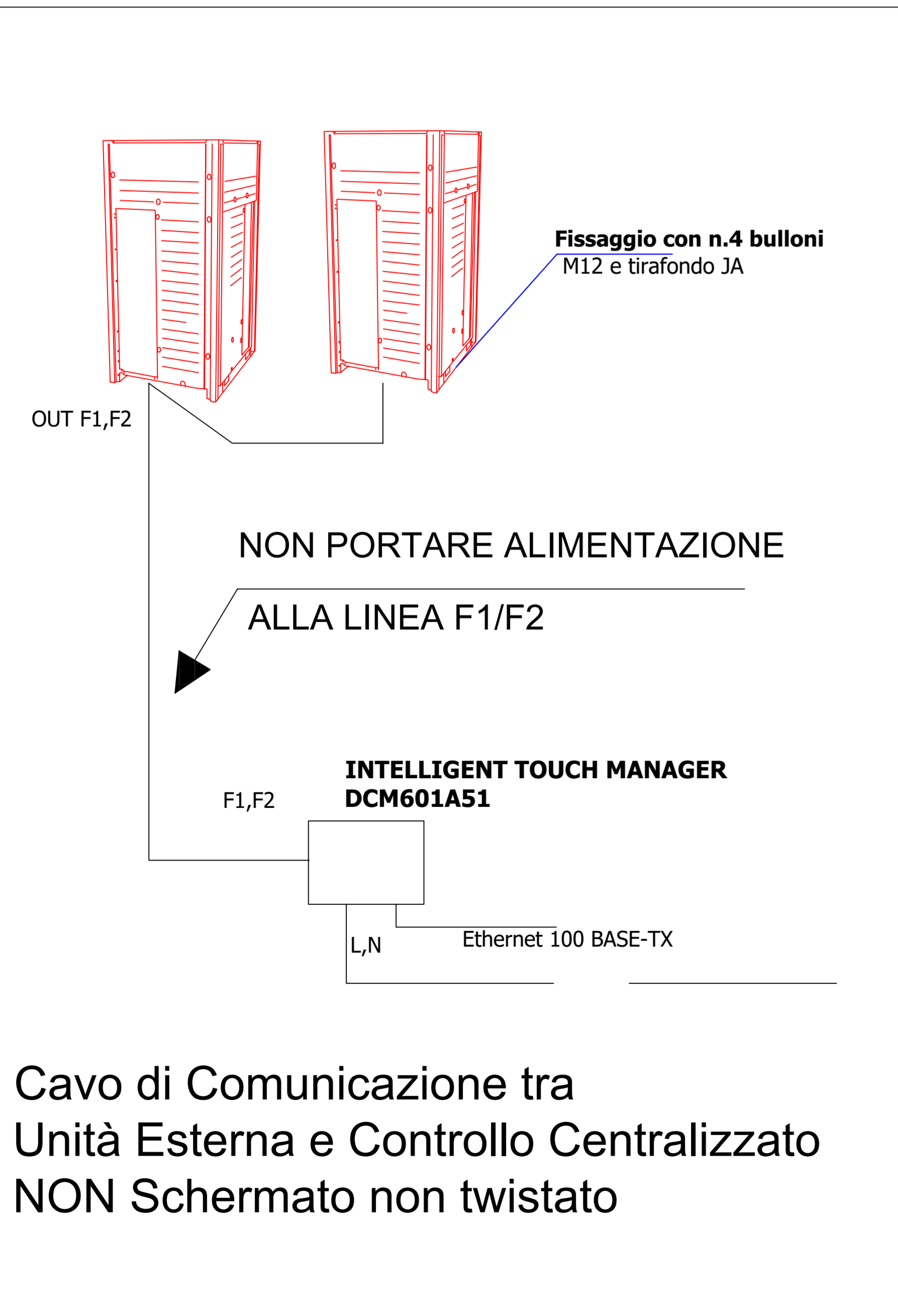
Planimetria Piano Interrato



IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO Riscaldamento/Raffrescamento

- composto da:
- n.2 Unità Esterna VRV IV PdC da 33.5 kW
 - n.1 Recuperatore di calore totale - 650 m³/3h
 - n.3 Roud Flow Cassetta da 4,5 kW
 - n.7 Cassetta a 4 vie da 1,7 kw 60x60 bianca
 - n.11 Cassetta a 4 vie da 2,2 kw 60x60 bianca
 - n.1 Cassetta a 4 vie da 3,6 kw 60x60 bianca
 - n.2 Canalizzabile da 2.2 kW
 - n.1 Canalizzabile alta prevalenza da 5.6 kW
 - n.1 Canalizzabile alta prevalenza da 9.0 kW (Canalizzabile alta prevalenza da 9.0 kW).
- Completo di comando a filo cristalli liquidi, Intelligent Touch Manager, Collettore per i.p. <290, Derivazione per i.p. >=290 <640, Giunti e collettori, Tubazioni in rame, Coibentazione Tubazioni, Cavo trasmissione dati, Tubazione di scarico condensa e ogni altro onere serve per fornire l'impianto perfettamente funzionante.

Macchine per climatizzazione installate nell'area esterna adiacente al parapetto della scala



Cavo di Comunicazione tra Unità Esterna e Controllo Centralizzato NON Schermato non twistato

Comune di Avellino
 SETTORE LAVORI PUBBLICI
 Piazza del Popolo - 83100 Avellino
 Servizio "Unità per la Riqualificazione e Rigenerazione delle Periferie"

PROGRAMMA COMPLESSIVO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA E DI SICUREZZA DELLA CITTÀ DI AVELLINO: AMBITI RIONE PARCO - QUATTROGRANA - BELLIZZI.

INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE DELLA STRUTTURA EX CASERMA DEI VIGILI URBANI DI RIONE PARCO
 CUP: G17H03000130001

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO
 (D.P.R. 207/2015, D.lgs. 50/2016 e s.m.l.)

PROGETTISTI:	RIP Pica: ing. Pica Pasquale ing. Zotti Annamaria ing. Borzillo Pasquale
COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE	ing. De Liso Generoso
COORDINATORE SICUREZZA IN FASE ESECUTIVA	ing. De Liso Generoso
R.U.P.	arch. Antonietta Freda
STRUTTURA DI SUPPORTO AL R.U.P.:	geom. Filomena Caputo geom. Iannaccone Gianluca geol. De Masi Raffaello
GEOLOGIA:	
Il Responsabile Servizio Unità per la Riqualificazione e Rigenerazione delle Periferie ing. Diego Maurizio	
Il Dirigente Settore LL.PP. ing. Fernando Chiaradonna	
Assessorato LL.PP. ing. Costantino Proietto	

ELABORATO EL.Im9 - PIANTE CON IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO