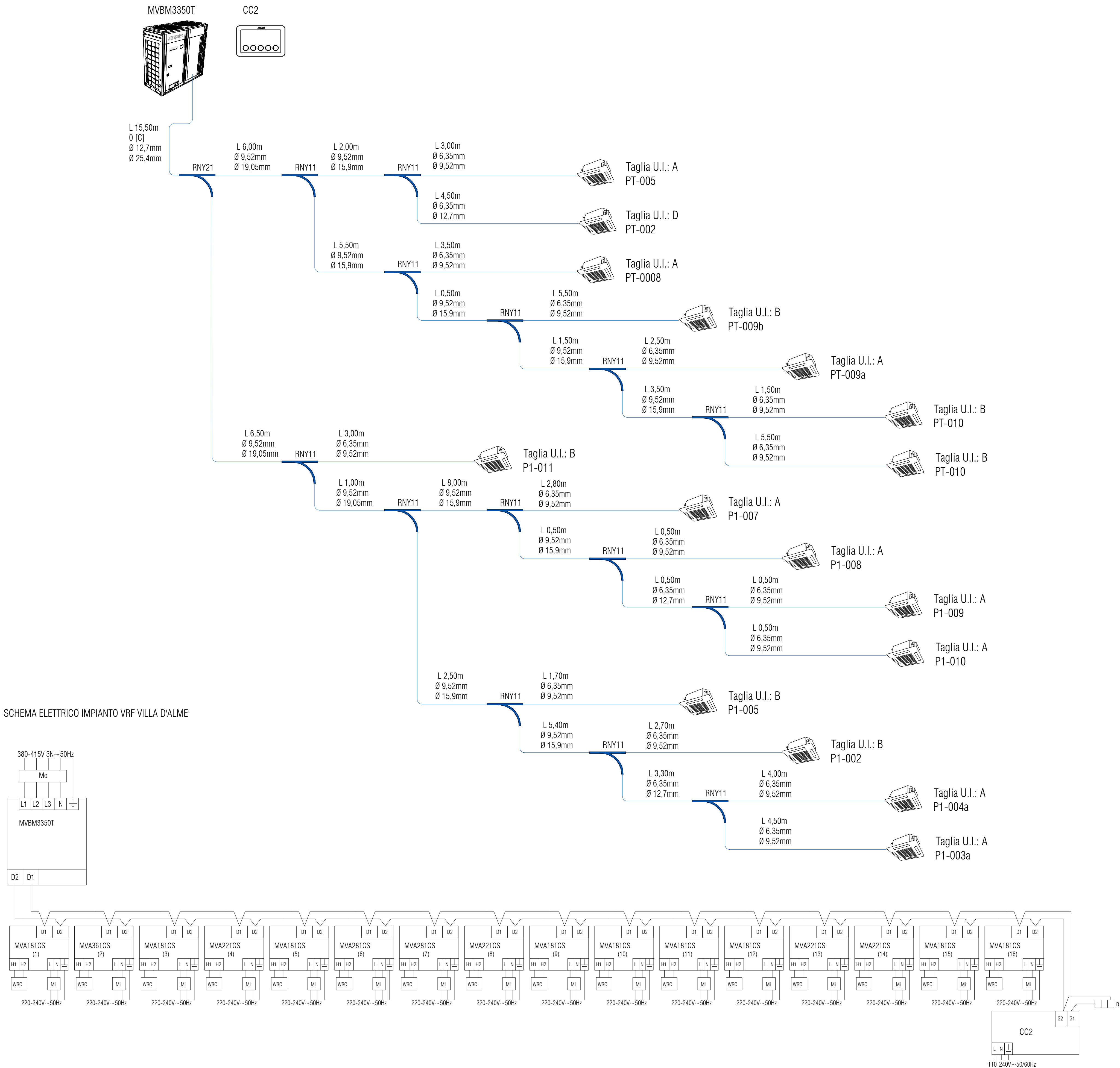
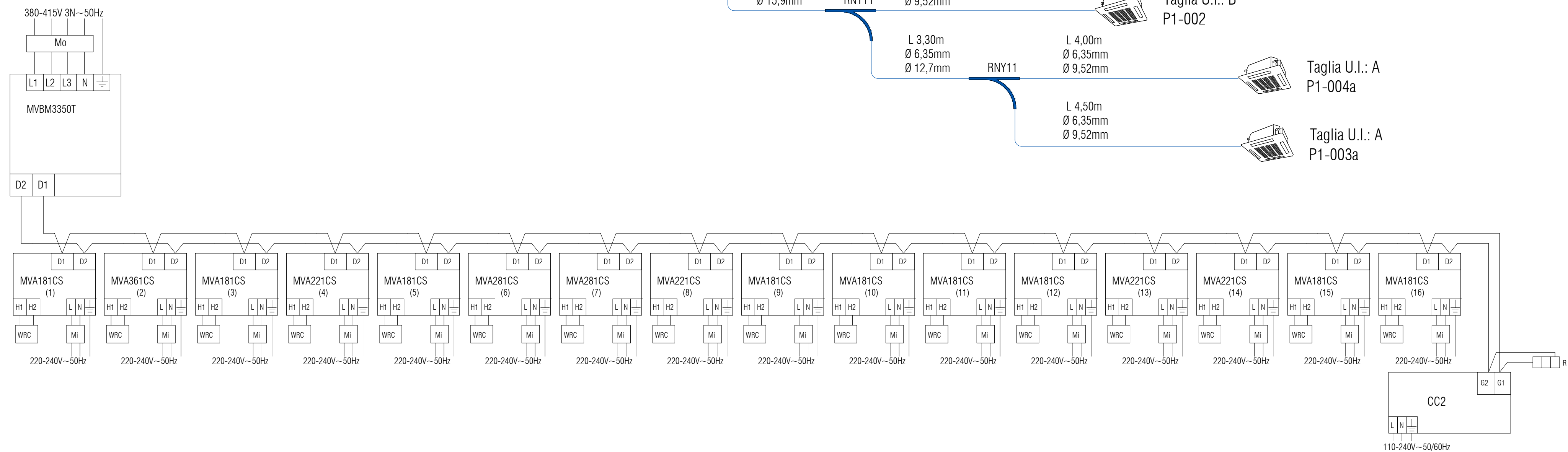


SCHEMA IMPIANTO VRF VILLA D'ALME'



SCHEMA ELETTRICO IMPIANTO VRF VILLA D'ALME'



LEGENDA MECCANICA

Unità esterna impianto a volume di refrigerante variabile R410a, potenza frigorifera 33,67 kW. Potenza elettrica assorbita 8,41 kW

Unità interna impianto VRF del tipo a cassetta da incasso in controsoffitto, con indicazione della taglia (codifica unità interne) e del codice dell'ambiente servito

Unità interna impianto VRF del tipo a parete, con indicazione della taglia (codifica unità interne) e del codice dell'ambiente servito

CODIFICA UNITA' INTERNE:
Sigla Potenza Frigorifera Nominale:
A: 1800 W
B: 2200 W
C: 2800 W
D: 3600 W

L
C
Ø ...mm/
Ø ...mm

Linee di collegamento liquido/gas tra l'unità esterna e le unità interne in rame preisolato con indicazione dei diametri delle tubazioni liquido/gas
L = Lunghezza tratto
C = Curve

Giunto a Y per linee frigorifere VRF

Collettore per linee frigorifere VRF

NOTE:
In sede di installazione, definito il tracciato costruttivo delle linee, dovranno essere eventualmente adeguati i diametri delle tubazioni e dovrà essere verificata anche la eventuale necessità di carica di refrigerante aggiuntiva in base allo sviluppo effettivo delle sole linee del liquido.
Le saldature vanno realizzate rigorosamente in atmosfera di azoto.

NOTE SCHEMI ELETTRICI

Unità esterna:
Mo = Interruttore Magnetotermico Quadripolare (curva D) : 25A

Unità interna:
Mi = Interruttore Magnetotermico Bipolare (curva C) : 6A

Comunicazione seriale:
Cavo ad una coppia intrecciata (twisted pair) con guaina di protezione, sezione 0.75mm².
Mantenere una distanza minima di 20cm tra linea di potenza e linea di segnale.
La resistenza di terminazione, R, della linea seriale unità interne è a corredo dell'unità esterna.

NOTE: Per le sezioni dei cavi fare riferimento agli schemi unifilari elettrici

Committente
Ospedale di Bergamo
ASST Papa Giovanni XXIII
Piazza OMS, 1
24127
Bergamo
Italia

Note:
Il presente disegno, valido solo per impianti, è da leggere assieme a tutti i disegni elettrici, meccanici, idricosanitari, e agli ultimi disegni architettonici e strutturali.
Le tabelle dati tecnici sono parte integrante degli elaborati grafici; fare riferimento alle specifiche tecniche per consultare le caratteristiche delle varie apparecchiature.
Proprietà intellettuale di Deerns Italia S.p.A.

A
Emissione
22/12/2023
Prima emissione

Progettista
DEERNS ITALIA S.p.A.
Via Monte Rosa 91
20149 Milano
Via Ostiense 92
00154 Roma
T: +39 02 36167 888
F: +39 02 36167 801
info@deerns.it
www.deerns.it

Progetto
Presidio di Borgo palazzo e Consultorio di Villa D'Almè
Progetto per il potenziamento degli impianti di climatizzazione

Titolo
Consultorio di Via Fratelli Calvi 25, Villa D'Almè (BG)
Schema impianto di raffrescamento

DI
Disegnato
231106
Commissa

DI
Correlato
231106EGU063
Nome file

ANIC
Approvato
22/12/23
Data

A
Emissione
231106EGU063
Scala

A1
Formato
231106EGU063
Numero elaborato