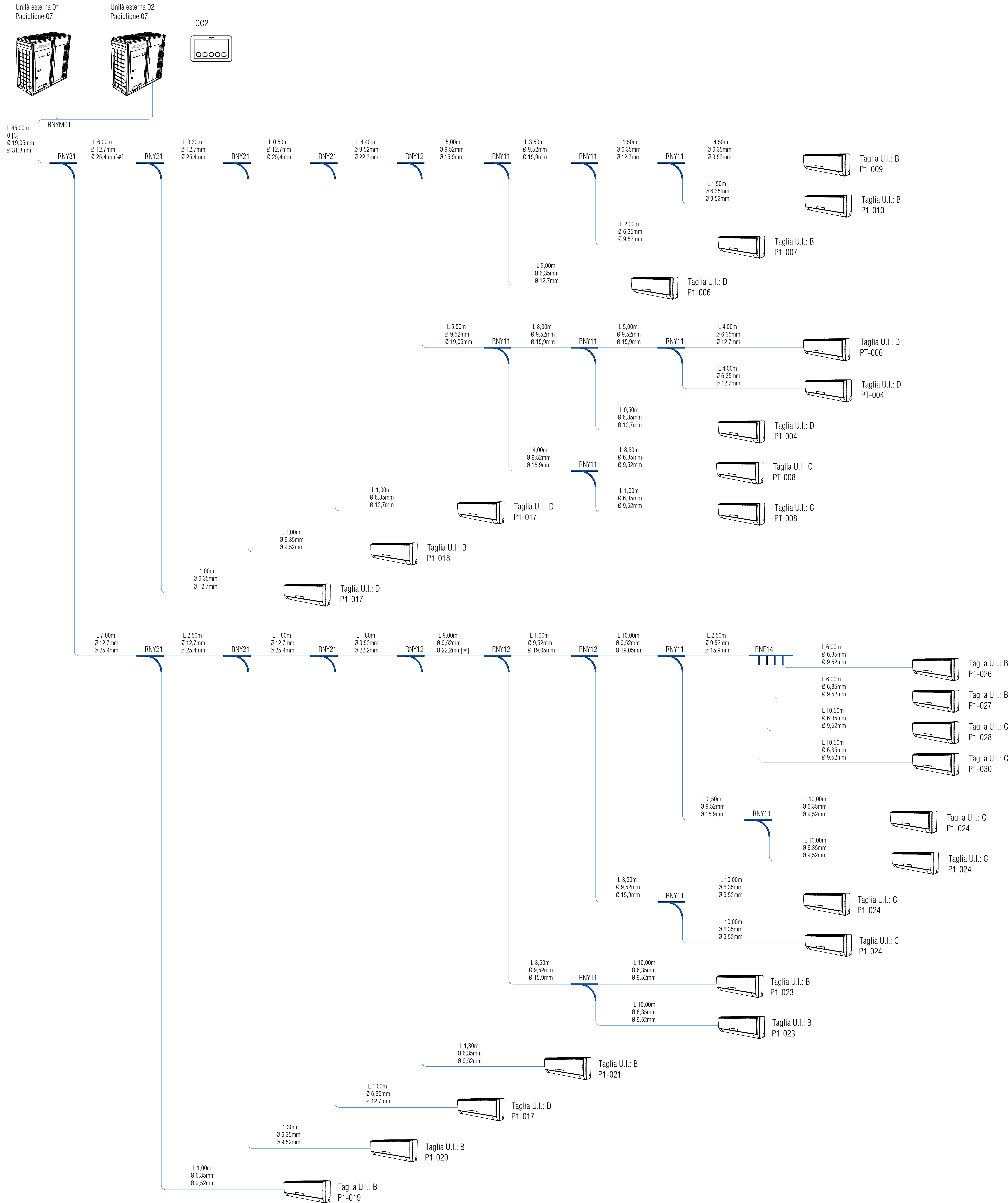
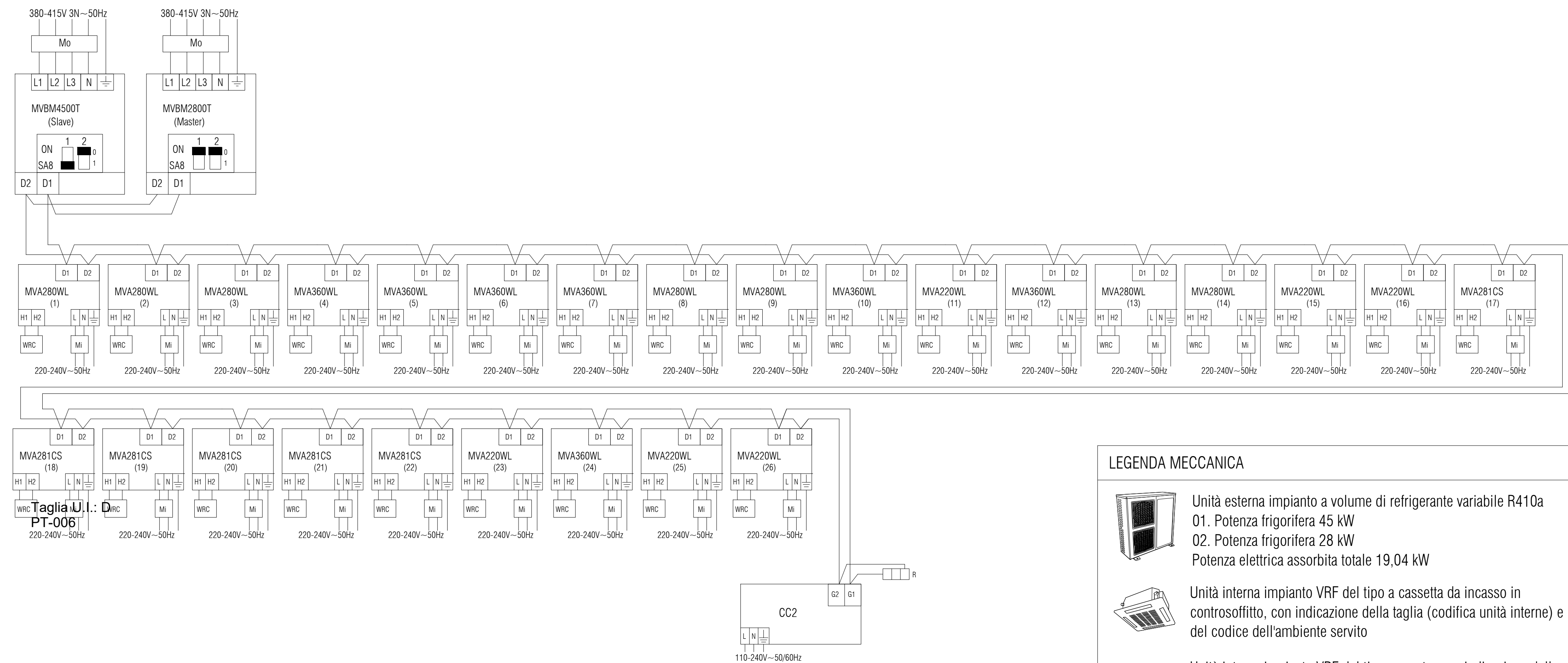


SCHEMA IMPIANTO VRF PADIGLIONE 07



SCHEMA ELETTRICO IMPIANTO VRF PADIGLIONE 07



LEGENDA MECCANICA

- Unità esterna impianto a volume di refrigerante variabile R410a
01. Potenza frigorifera 45 kW
02. Potenza frigorifera 28 kW
Potenza elettrica assorbita totale 19,04 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
- 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.01 = Interruttore Magnetotermico Quadripolare (curva D) : 40A
Mo.02 = 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_t, della linea seriale unità interne è a corredo dell'unità esterna.

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

Completato

ASST Papa Giovanni XXIII
Piazza G.M.C. 1
24127
Bergamo
Italia

Nota: Il presente disegno, valido solo per impianti, è da leggere assieme a tutti i disegni elettrici, meccanici, idraulici, e agli altri disegni architettonici e strutturali. Le note e i testi 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 22/12/2023
Emissione Data Prima emissione

Progetto

Deerns

Progetto

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

Tab

Presidio di Via Borgo Palazzo 130, Bergamo
Padiglione 07 - Schema impianto di raffrescamento

DI Disegnato
DI Coordinato
ANIC Approntato
22/12/23 Data
A Emissione
A0 Fornitura

231106
Commissa

231106EGU062
Nome file

-
Scala

231106EGU062
Numero elaborato