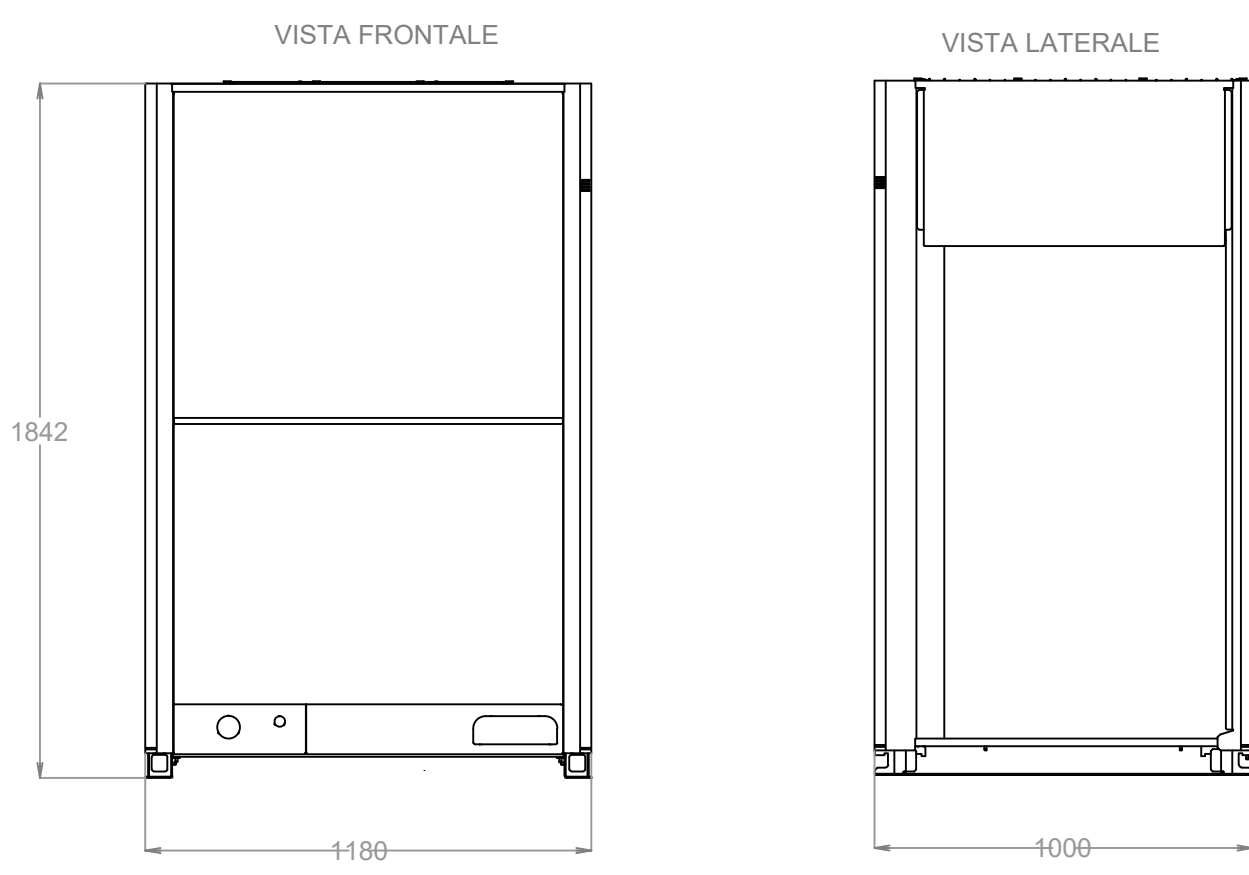
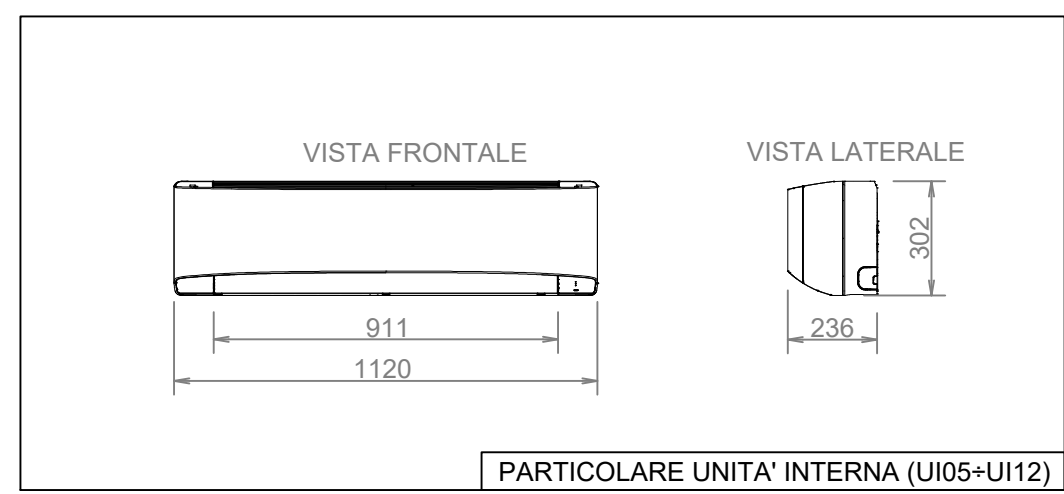
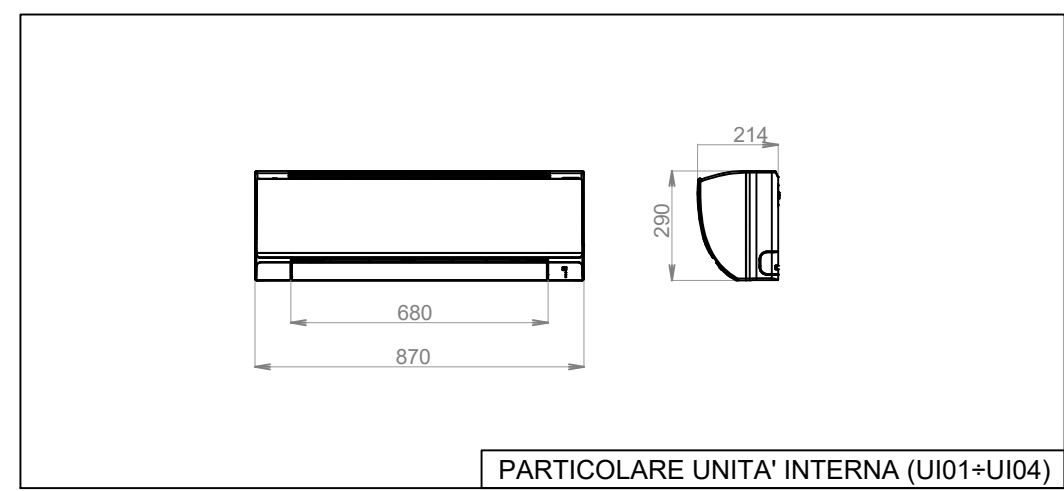


LEGENDA - Identificazione simboli nei disegni			
Simbolo	Descrizione	Simbolo	Descrizione
	Unità esterna ad espansione diretta per il raffreddamento		Unità interna ad espansione diretta per il raffreddamento
	Tubazione in rame ricotto per impianti ad espansione diretta		Giunto di derivazione a Y per impianti ad espansione diretta
	Montanti di impianto espansione diretta		Tubazione di scarico condensa
	Cavo di collegamento comunicazione unità interne/esterna		Montanti di impianto di scarico condensa
	Termostato da parete programmabile		Quadro elettrico (esistente)

Per i collegamenti elettrici di alimentazione si rimanda agli schemi elettrici

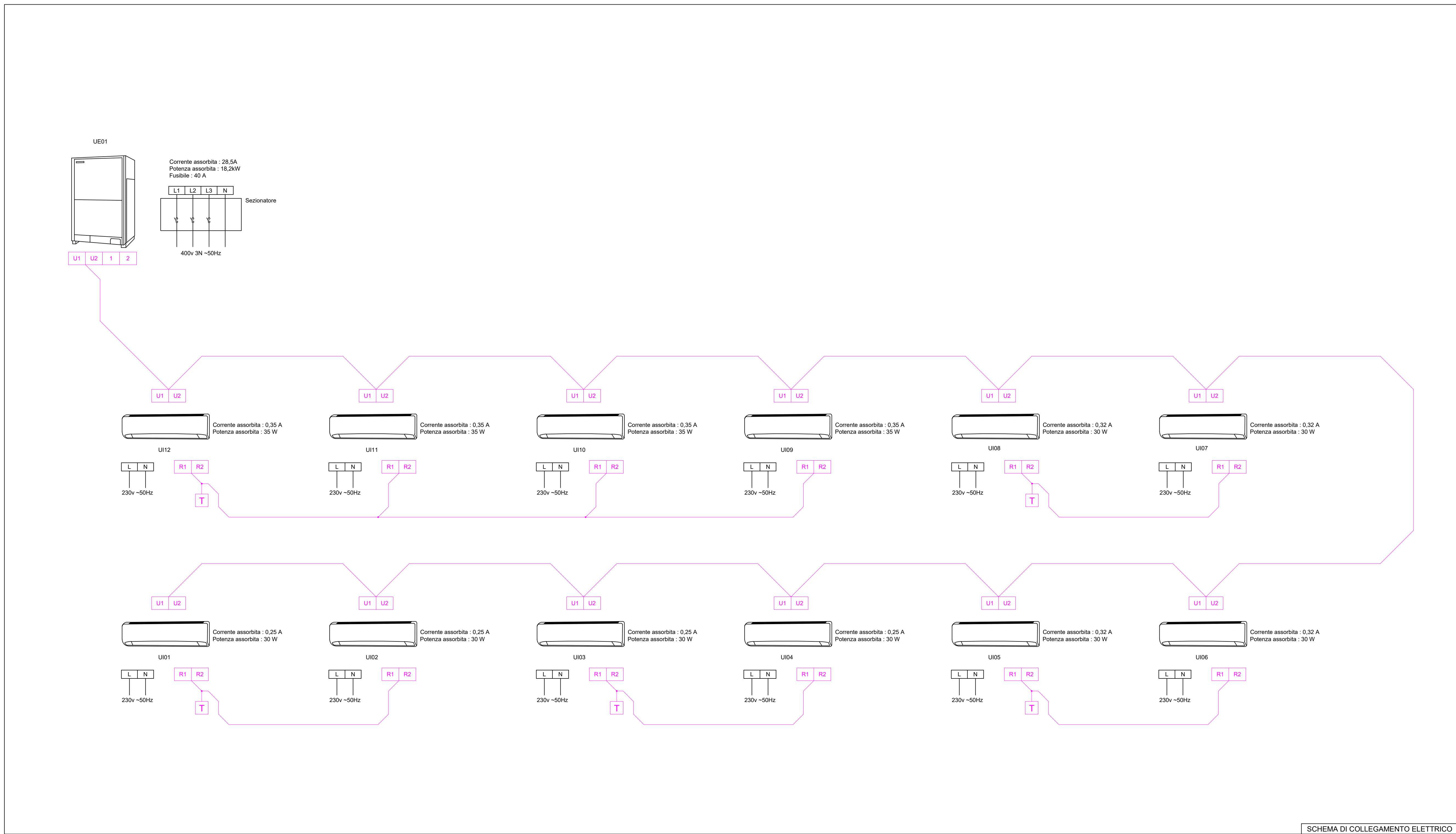
LEGENDA - Identificazione componenti nei disegni			
Elemento	Progress.	Caratteristiche Termo-Idrauliche	Caratteristiche Elettriche/Idrauliche
UI	01-04	Unità interna ad espansione diretta marca PANASONIC; modello S-35MCE2S8 (o equivalente); PT = 3,8 kW.	230 V 1F 50 Hz I = 0,25 A
UI	05-08	Unità interna ad espansione diretta marca PANASONIC; modello S-40MCE2S8 (o equivalente); PT = 4,5 kW.	230 V 1F 50 Hz I = 0,32 A
UI	09-12	Unità interna ad espansione diretta marca PANASONIC; modello S-50MCE2S8 (o equivalente); PT = 5,8 kW.	230 V 1F 50 Hz I = 0,35 A
UE	01	Unità esterna ad espansione diretta marca PANASONIC; modello U-18ME2E8 (o equivalente); PT = 45 kW	400 V 3F 50 Hz I = 28,5 A

La posa delle tubazioni e dei cavi a vista dovranno essere realizzate in canalina in pvc per i percorsi interni e in canalina in acciaio zincato per i percorsi all'esterno.



SPAZI DI MANUTENZIONE: mantenere il fronte della macchina libero e uno spazio di 300 mm sul retro, uno dei due fianchi può anche essere addossato ad una parete

PARTICOLARE UNITA' ESTERNA



COMUNE DI PADOVA

Settore Lavori Pubblici

PROGETTO ESECUTIVO

**SCUOLE DELL'INFANZIA COMUNALI -
REALIZZAZIONE DI IMPIANTI DI
RAFFRESCAMENTO ESTIVO**

CUP: H97H21006190007

Progetto: LLPP EDP 2022/050
Nome file: APPR_21_EDP_Msc_Osvaldo
Data: 11/04/2023 Rev.02

Oggetto elaborato: **Impianti Termotecnici**
IMPIANTO DI RAFFRESCAMENTO
SCUOLA SANT'OSVALDO

Segna elaborato:
T.09

Progettista:
Ing. Davide Ferro
IPT Project S.r.l.
Via Uruguay,20
35127 - Padova

IPT Project srl

Capo settore:
Ing. Matteo Banfi

RUP:
Geom. Renato Gallo

Rev. 2200.02/001