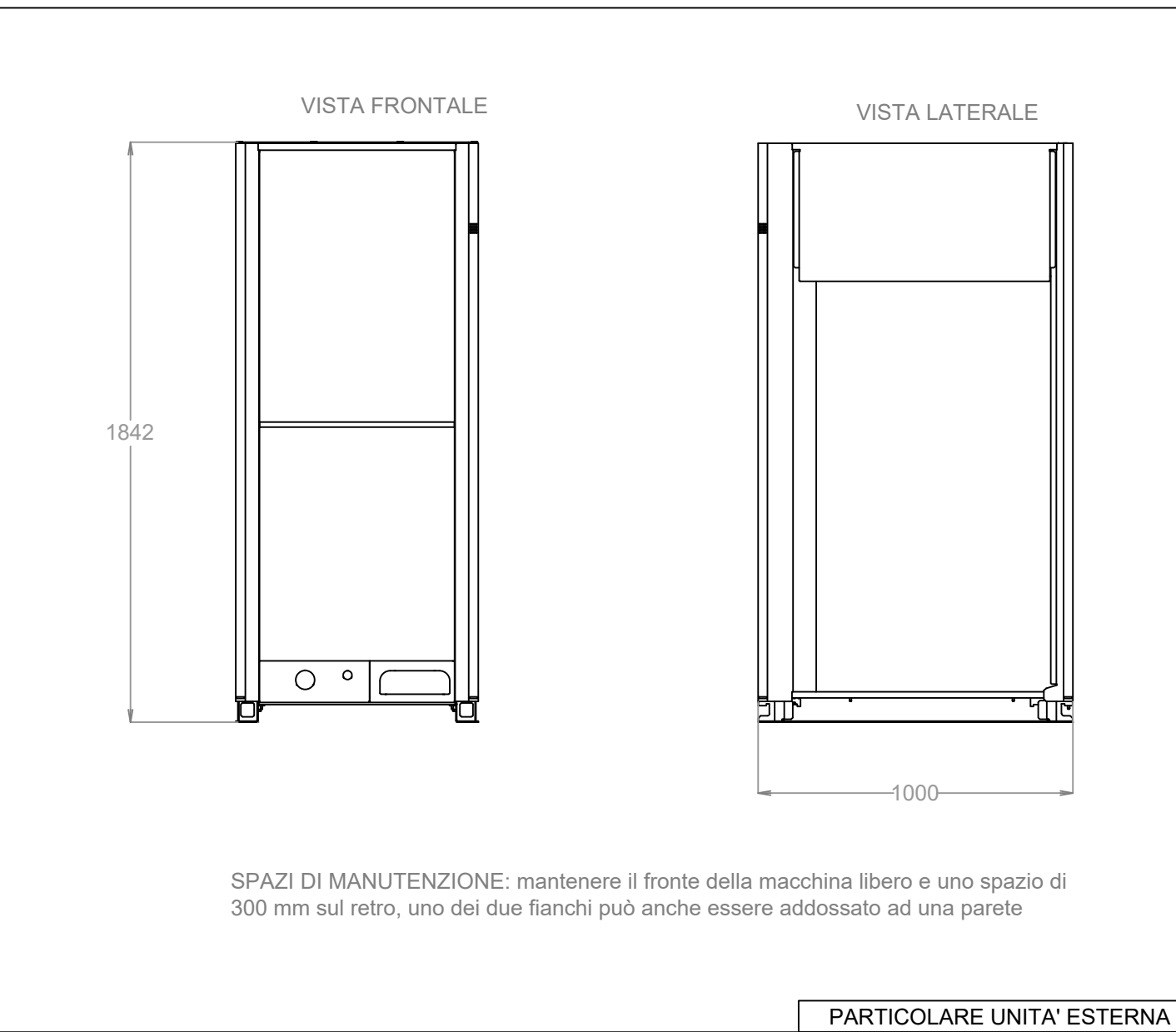
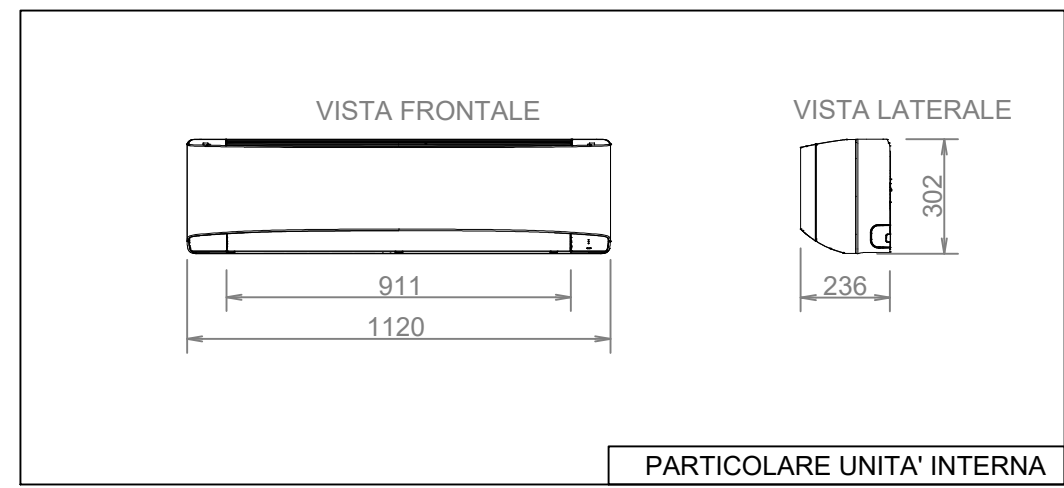


LEGENDA - Identificazione simboli nei disegni			
Simbolo	Descrizione	Simbolo	Descrizione
	Unità esterna ad espansione diretta per il raffreddamento		Unità interna ad espansione diretta per il riscaldamento
	Tubazione in rame ricotta per impianti ad espansione diretta		Giunto di derivazione a Y per impianti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

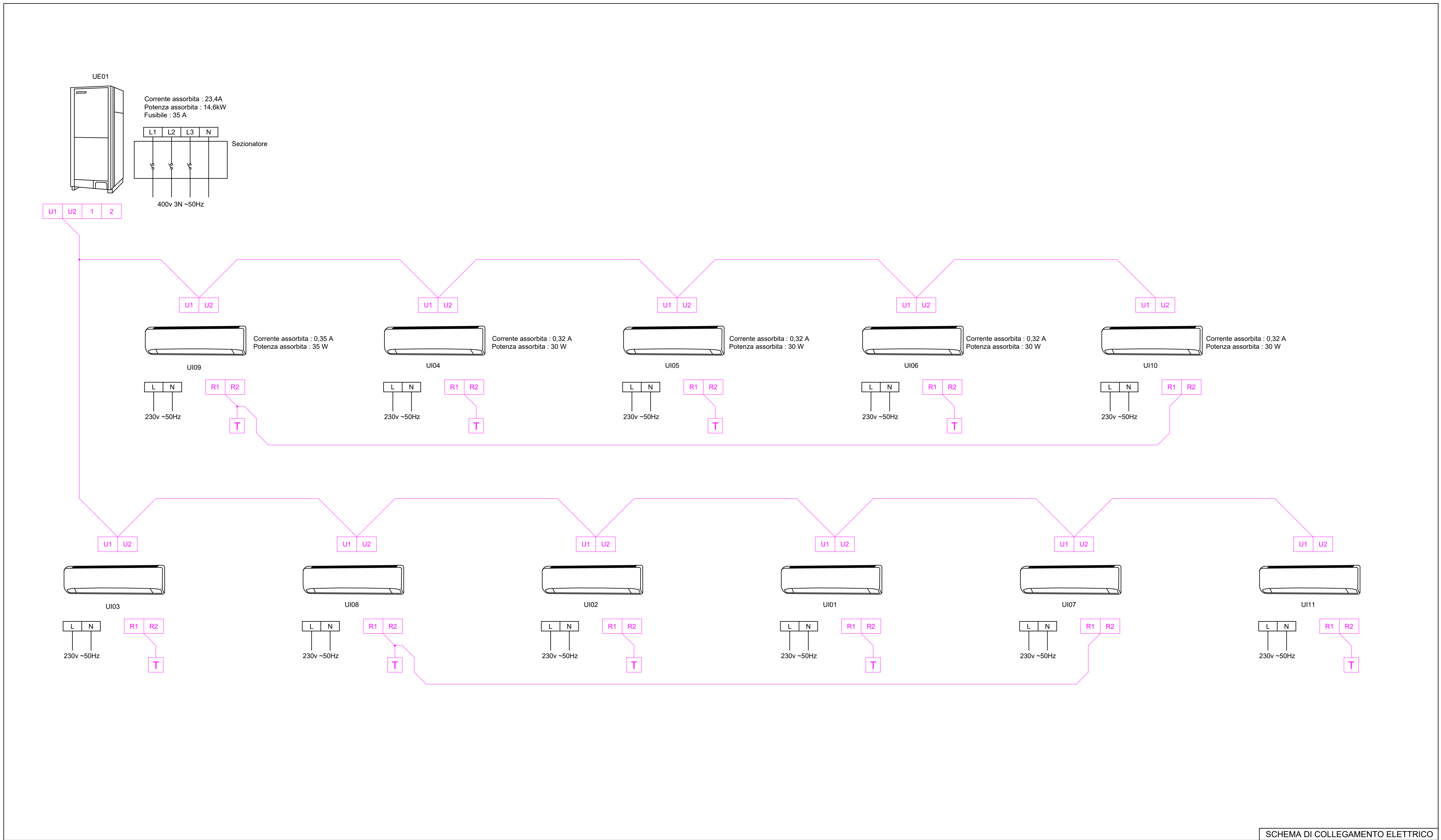
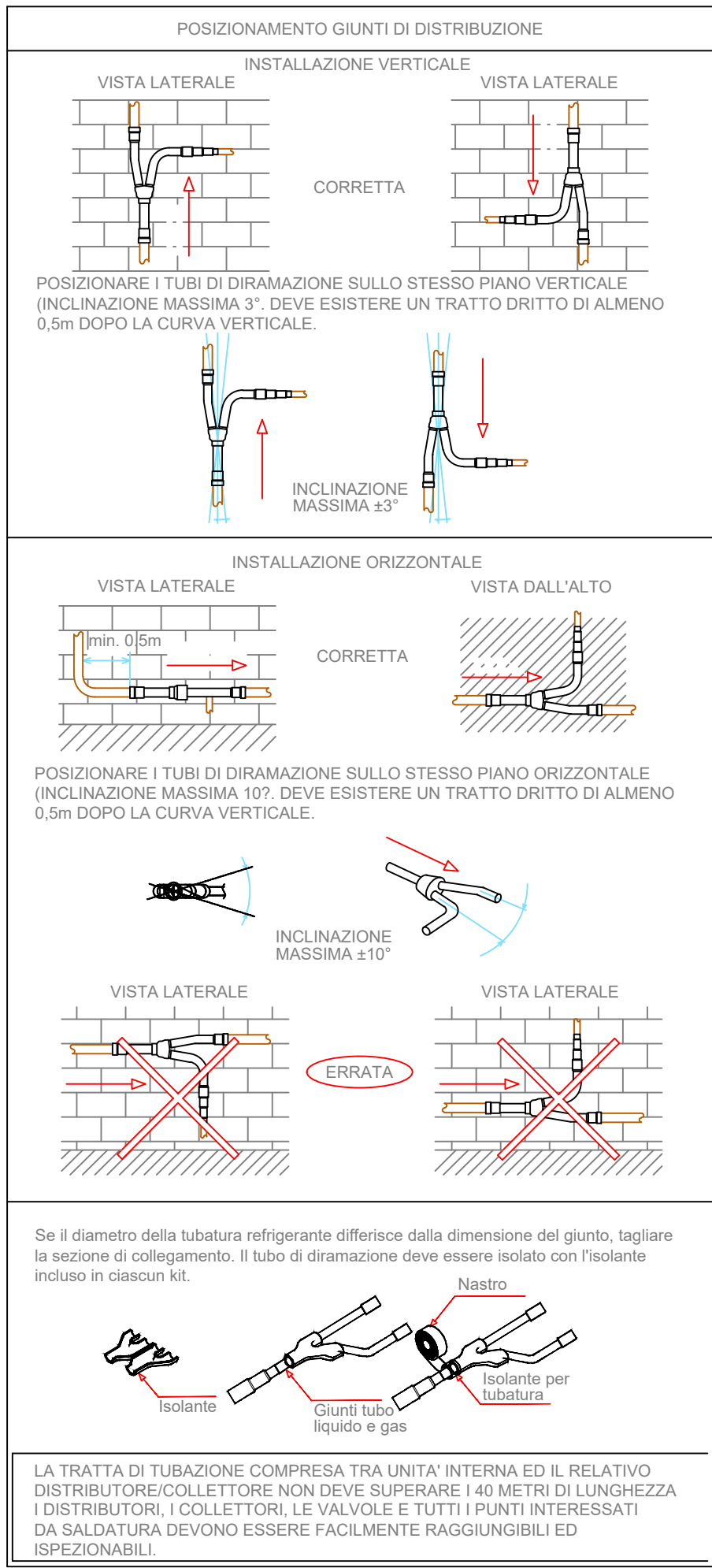
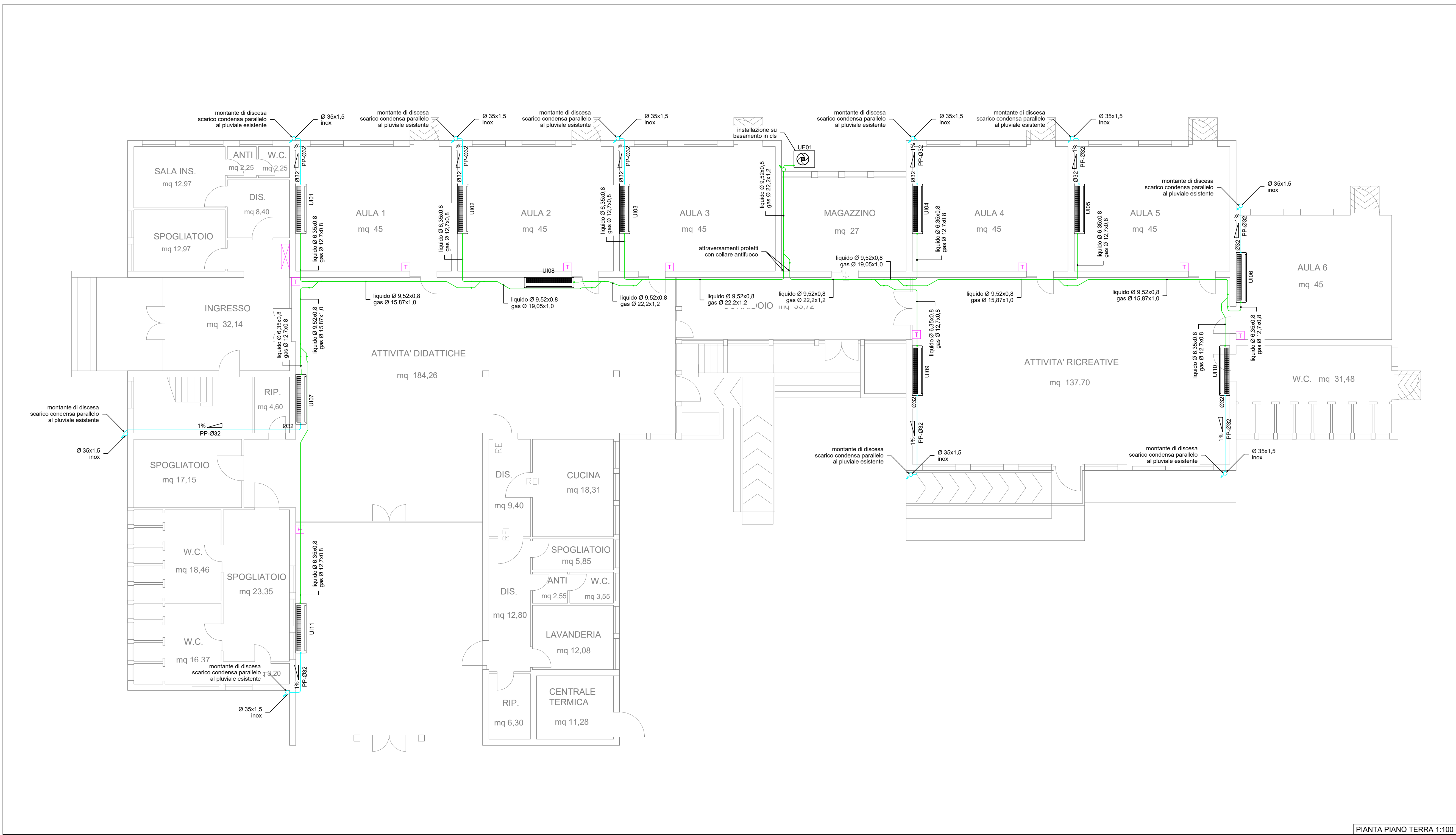
Per i collegamenti elettrici di alimentazione si rimanda agli schemi elettrici

LEGENDA - Identificazione componenti nei disegni			
Elemento	Progress.	Caratteristiche Termo-idrauliche	Caratteristiche Elettriche/Idrauliche
UI	01-06	Unità interna ad espansione diretta marca PANASONIC, modello S-45MCE25B (o equivalente), PP = 4,3 kW, dotata di valvola di laminazione	230 V 1F 50 Hz I = 0,32 A
UI	07-11	Unità interna ad espansione diretta marca PANASONIC, modello S-50MCE25B (o equivalente), PP = 5,6 kW, dotata di valvola di laminazione	230 V 1F 50 Hz I = 0,35 A
UE	01	Unità esterna ad espansione diretta marca PANASONIC, modello U-14ME253 (o equivalente), PP = 40 kW	400 V 3F 50 Hz I = 23,4 A

La posa delle tubazioni e dei cavi a vista dovranno essere realizzate in canalina in pvc per i percorsi interni e in canale 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



**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_19_EDP_Mac_Lorenzo Data: 11/04/2023 Rev.02	Oggetto elaborato: <b>Impianti Termotecnici</b> <b>IMPIANTO DI RAFFRESCAMENTO</b> <b>SCUOLA SAN LORENZO</b>	Segna elaborato: <b>T.07</b>
--	---	------------------------------

Progettista: Ing. Davide Ferro IPT Project S.r.l. Via Uruguay,20 35127 - Padova		Capo settore: Ing. Matteo Banfi RUP: Geom. Renato Gallo
---	--	--