

[illegible][illegible]

PDA	POMPA DI CALORE DI TIPO ARIA-AQUA MONOFASICA PER LA PRODUZIONE DI CALORE CALDA SANI- TARIA CON RISCALDAMENTO A PANNELLI RADIANTI A TUBI CON CIRCUITO ATTIVO A ANODI IN MATERIA PLASTICA E RESISTENZA ELETTRICA INTEGRATA, COMPRESSORE FRIGORIFERO FUNZIONANTE CON GAS FREON R134A, CAPACITARI E TUBI DI ALLE E ALLE IN ALLUMINIO, CONDENSATORE ARIA- A ACQUA CALDA (CON INNESTO IN DUE POSIZIONI), VENTILATORE DI TIPO CENTRIFUGO, CIRCUITO FRIGORE CON DISPOSITIVI DI CONTROLLO, SICUREZZA E REGOLAZIONE, DILATTORE PER LA GESTIONE E IL CONTROLLO DELLA MACCHINA, TRASFORMAZIONE GRAFICA E FUNZIONE ANTIELETTROSTATICA.	
PDA/1	* MARCA CHIEUTI COD. SWH1 350 0 5046 * POTENZA RESISTENZA ELETTRICA: 1500 W * ASSORBIMENTO ELETTRICO MEDIO= 546W * PORTATA: ARIA= 220 m³/h * CAPACITÀ BOLLITORI= 2200 l/h * C.A.P. = 4.21 (230/5/50) * DIMENSIONI: 180x200x110 mm * CAPACITÀ BOLLITORI= 178 l/h * LIVELLO DI POTENZA SONORA: 51 dB(A) * DIMENSIONI: 180x200 mm * RANSE TEMPERATURE DI LAVORO: -10/40°C (Aut) * NOTE: POMPA DI CALORE COMPLETA DI KIT SCOPPIATO, 8160 mm, PER IL PRELIEVO E L'ESPOSIZIONE DELL'UNITÀ.	
PDA/B	* MARCA CHIEUTI COD. SWH1 350 0 5046 * POTENZA RESISTENZA ELETTRICA: 1500 W * ASSORBIMENTO ELETTRICO MEDIO= 527W * PORTATA: ARIA= 220 m³/h * C.A.P. = 5.18 (230/5/50) * PORTATA: ARIA= 414 m³/h * DIMENSIONI BOLLITORI: 204 l/h * LIVELLO DI POTENZA SONORA: 51 dB(A) * DIMENSIONI: 190x200 mm * RANSE TEMPERATURE DI LAVORO: -10/40°C (Aut) * NOTE: POMPA DI CALORE COMPLETA DI KIT SCOPPIATO, 8200 mm, PER IL PRELIEVO E L'ESPOSIZIONE DELL'UNITÀ.	
ES	ESTRATTORE CENTRIFUGO PER INSTALLAZIONE A PARETE O IN CONTROSPACCO COMPLETO DI SER- VIZIO ANTIRUCIOLO. * ES: ** PORTATA ARIA= 90 m³/h ** PRELIEVO ULTIMO 100 l/h ** PESO 30 kg	

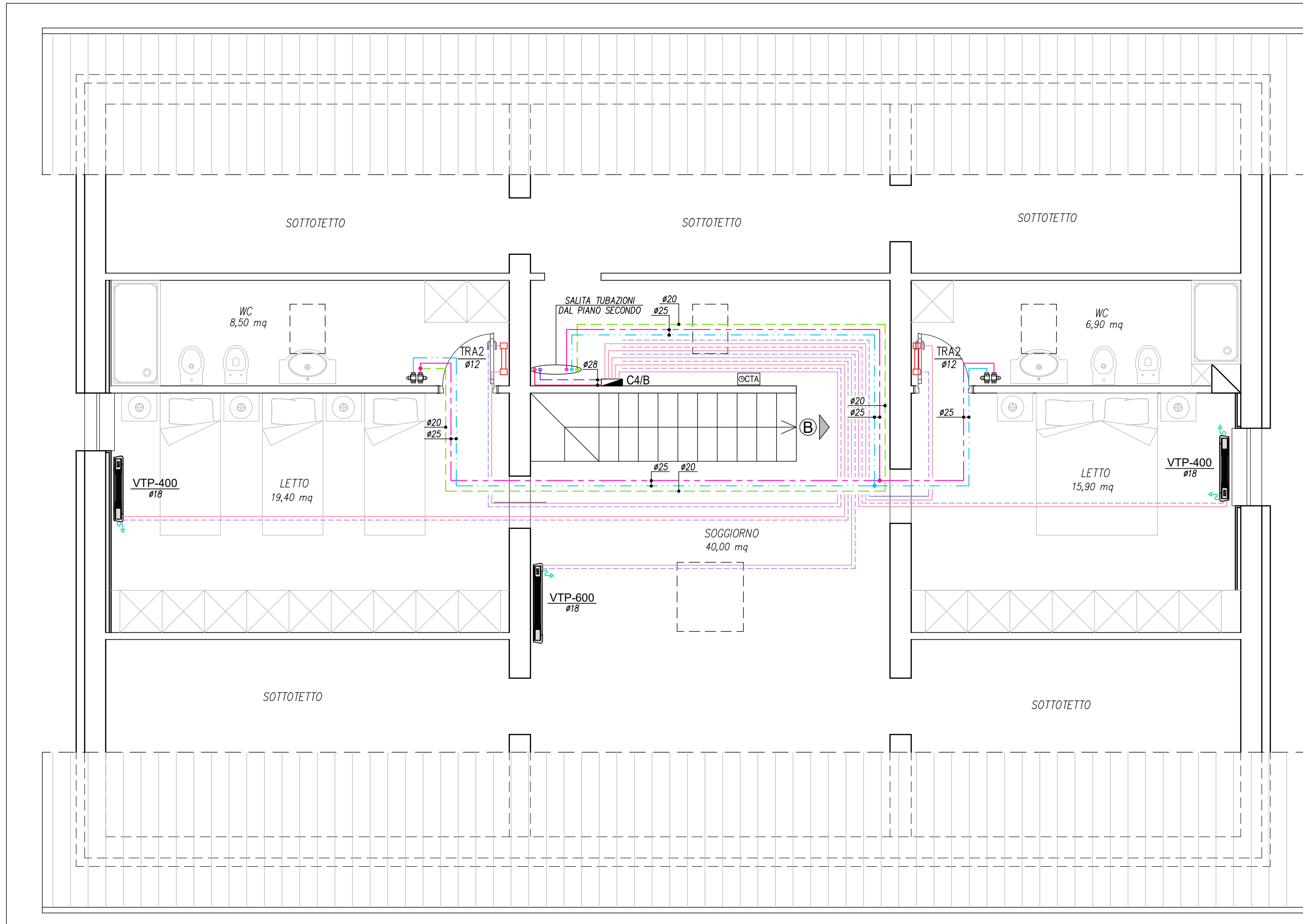
[illegible]

	UNITÀ DI CONTROLLO PER IMPIANTI RESIDENZIALI CON DISPLAY TOWNSHIP 4000. SENSORE DI CONSUMI ELETTRICI, SENSORE TIR, MONTAGGIO TITO, CON LE SUE FUNZIONI: CONTROLLO PER IMPIANTI RESIDENZIALI, IMPIEDIMENTI CON 40 ELEMENTI, CONTROLLO DI 1 POMPA DI CALORE, GESTIONE PER 2 A 2 UNITÀ, PER IL RINNOVO DELL'ARIA, GESTIONE TERMICA, CONTROLLO DELLA TEMPERATURA AMBIENTE, CONTROLLO DELL'UMIDITÀ RELATIVA, AMBIENTE, REGOLAZIONE CLIMATICA, GESTIONE INVERNALE, PROGRAMMABILE, SENSORE DI PRESSIONE E SETTING MANUALE DELLE SINGLE ZONE, FUNZIONE ANTIGRAFFIA. PER LA GESTIONE DEI PANNELLI FANTASIA, REGOLAZIONE E PROGRAMMABILE DEL RINNOVO DELL'ARIA, REGOLAZIONE E PROGRAMMABILE DELLA TEMPERATURA DI ACQUA CALDA SANITARIA, REGOLAZIONE E PROGRAMMABILE DELLA TEMPERATURA DI ACQUA CALDA PER IL RISCALDAMENTO DEI PAVIMENTI, GESTIONE DEI PROFILI UTILITY, DEI PERIODI NAZIONALIZZATI D'INVERNO, GESTIONE PROFILI UTILITY PERSONALIZZABILI.
	* MARCA CLIENTI: MIE, ELCORCONTROL O SIMILARE.
LEGENDA SIMBOLI	
	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE
	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE CON RIGONTO INCONTRAPASSO
	VALVOLA DI RITARDIO TIPO EUROPA
	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA DA INCASSO
	CROMOSTATO METANO ELETTRICO PROGRAMMABILE

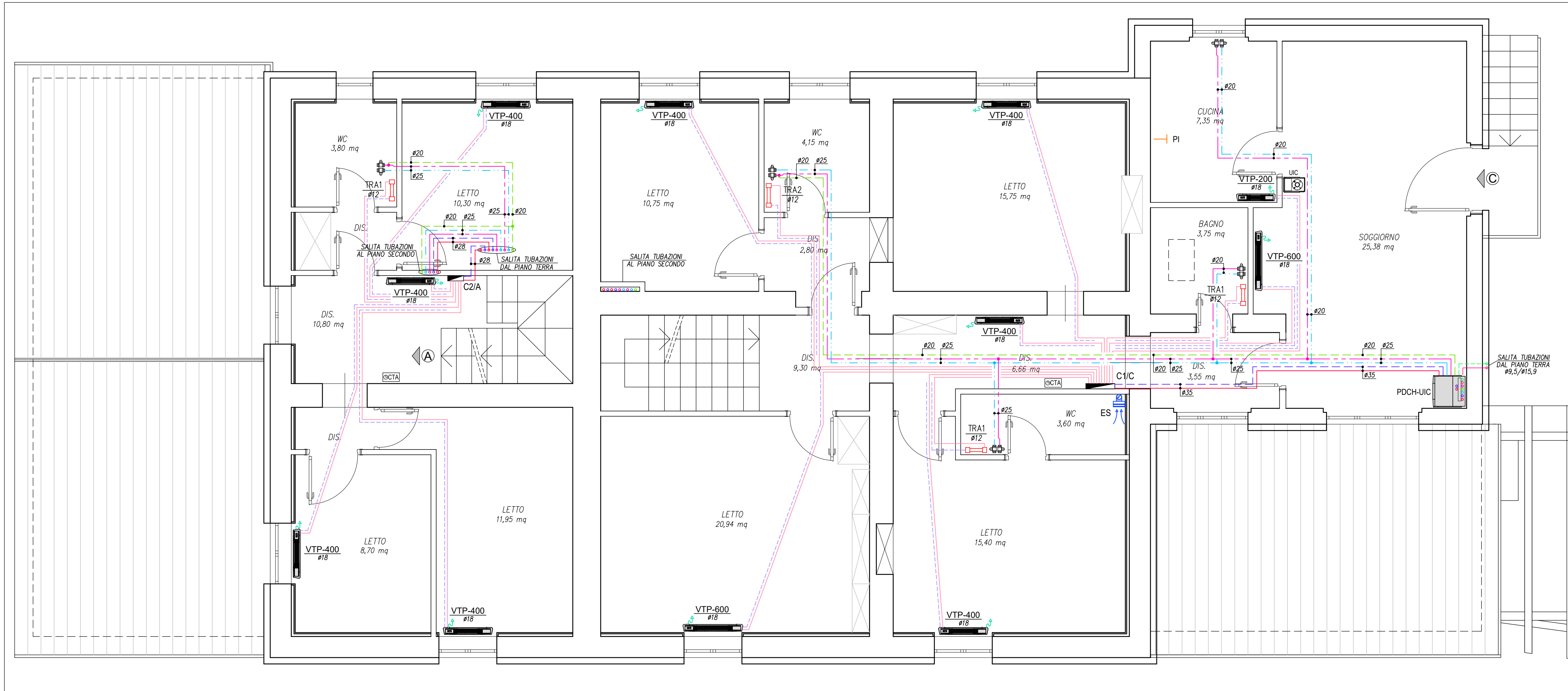
	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE
	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE CON RITEGNO INCORPORATO
	VALVOLA DI RITEGNO TIPO EUROPA
	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA DA INCASSO
	CRONOTERMOSTATO AMBIENTE ELETTRONICO PROGRAMMABILE

TABELLA ISOLAMENTI A NORMA LEGGE 10/1991					
DIAMETRO ESTERNO	TIPO DI POSA	TEMPERATURA FUSO DA -40°C A +100°C A -100°C E +100°C W/M (C) (C)		TEMPERATURA FUSO DA -40°C A +100°C A -100°C E +100°C W/M (C) (C)	
		SPESORE NECESSARIO mm	SPESORE MINIMO mm	SPESORE NECESSARIO mm	SPESORE MINIMO mm
< 20 mm	①	17,5	20	22	32
ø3/ø8	②	8,8	20	11	13
20-30 mm	①	26,5	30	32	32
ø9/2"	②	13,5	30	16	19
ø37/ø4"	③	8,8	20	9,6	13
40-50 mm	①	35,5	40	43	50
ø11/1 1/2	②	17,8	20	21,5	32
ø11/1 1/2	③	10,7	20	13	13
60-70 mm	①	44,5	50	54	64
ø2"	②	22,5	20	22	32
ø21/2"	③	13,4	20	16,2	19
80-90 mm	①	49	50	59	64
ø3"	②	24,5	20	28,5	32
> 100 mm	③	14,7	20	17,7	19
> 300 mm	①	54	60	64	64
	②	27	30	32	32
	③	16,2	20	19,2	32

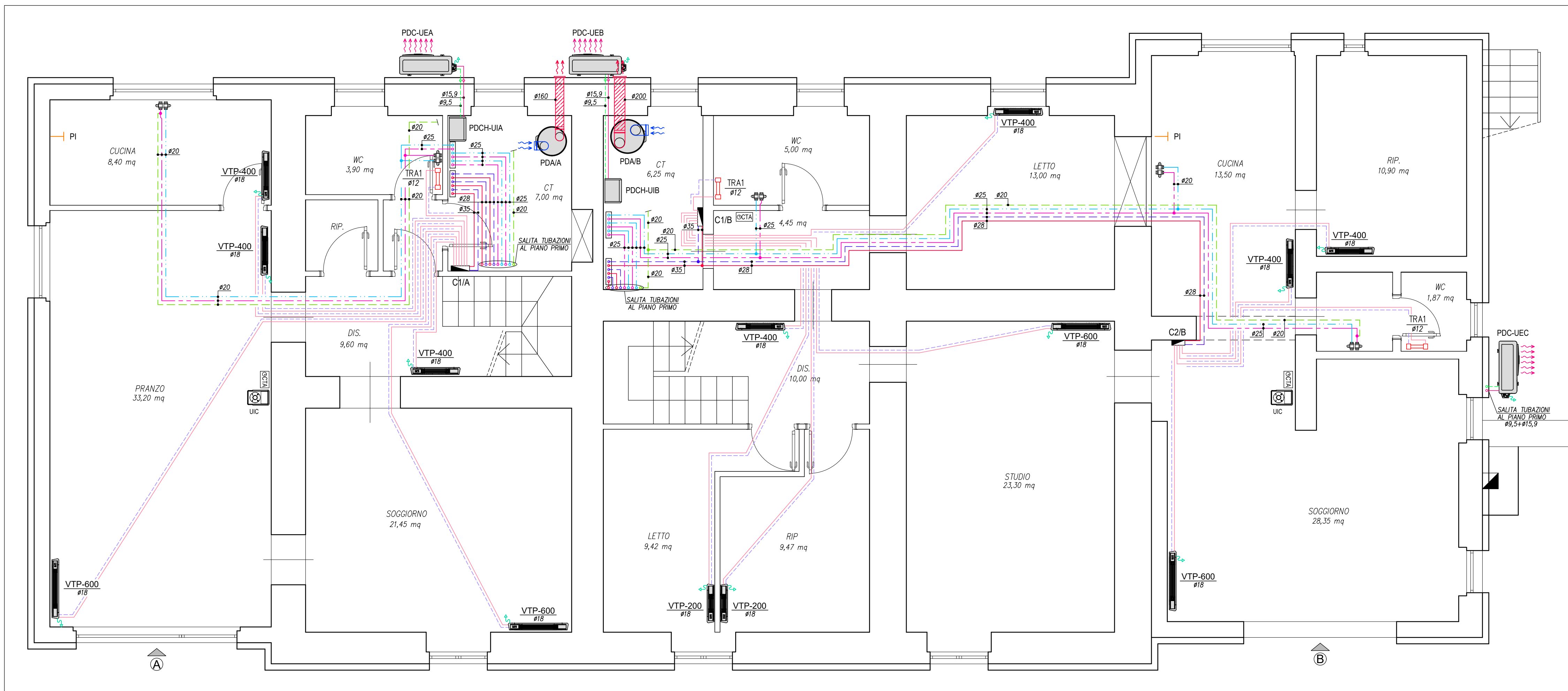
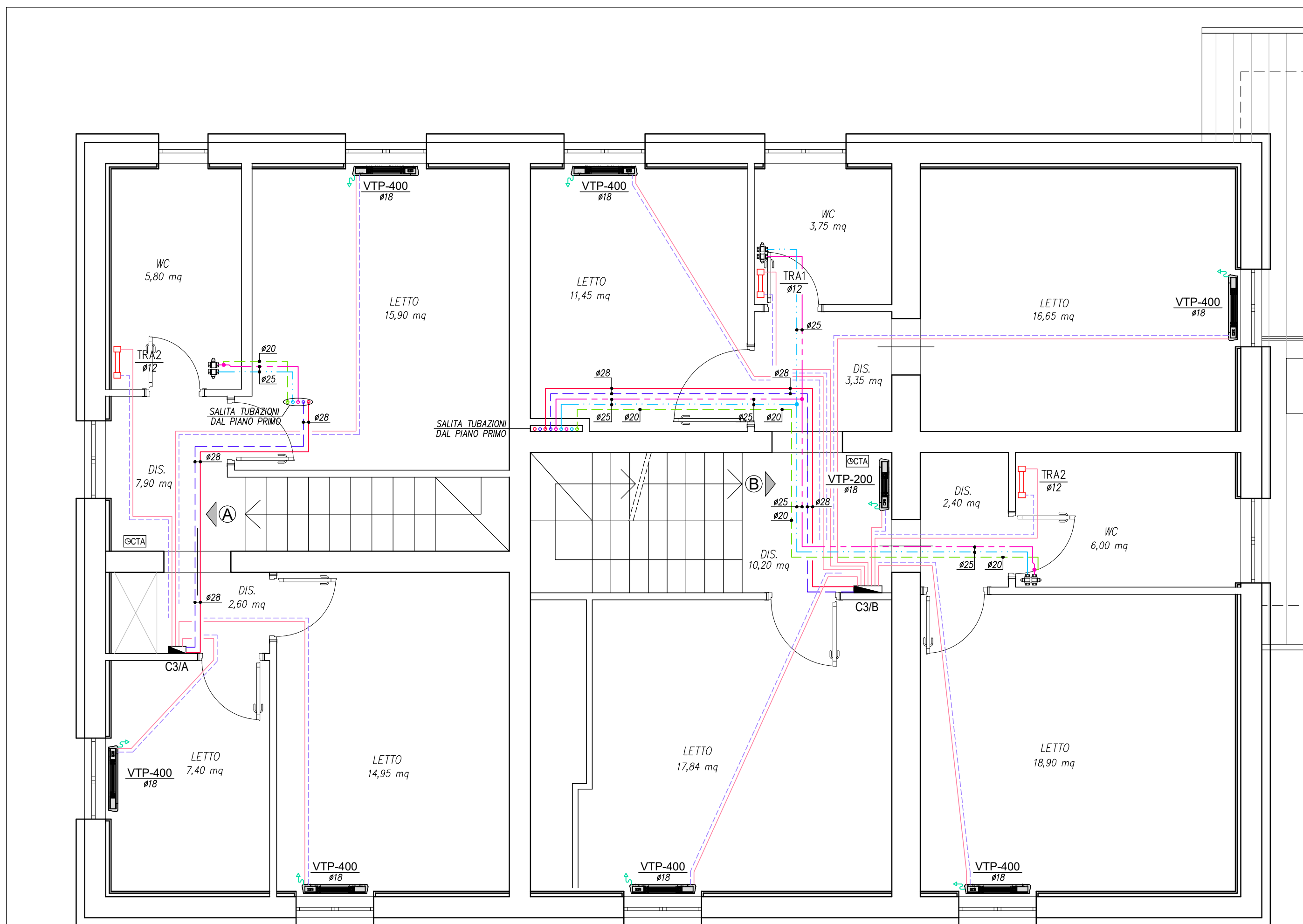
① TUBAZIONI CON PERDURATO A VISTA ALL'ESTERNO O IN LOCALI NON RISCALDATI (I)
② TUBAZIONI SOTTOPORTAZIONE SU PARETI PERIMETRICHE ESISTENTI (0,5)
③ TUBAZIONI CON PERDURATO IN TUBO STRUTTURALE ESISTENTE (0,5)



LE LEGGI DI DISTRIBUZIONE PIANO SECONDO



RETI DI DISTRIBUZIONE PIANO TERRA



KEY PLAN UNITA' STRUTTURALI

[illegible]