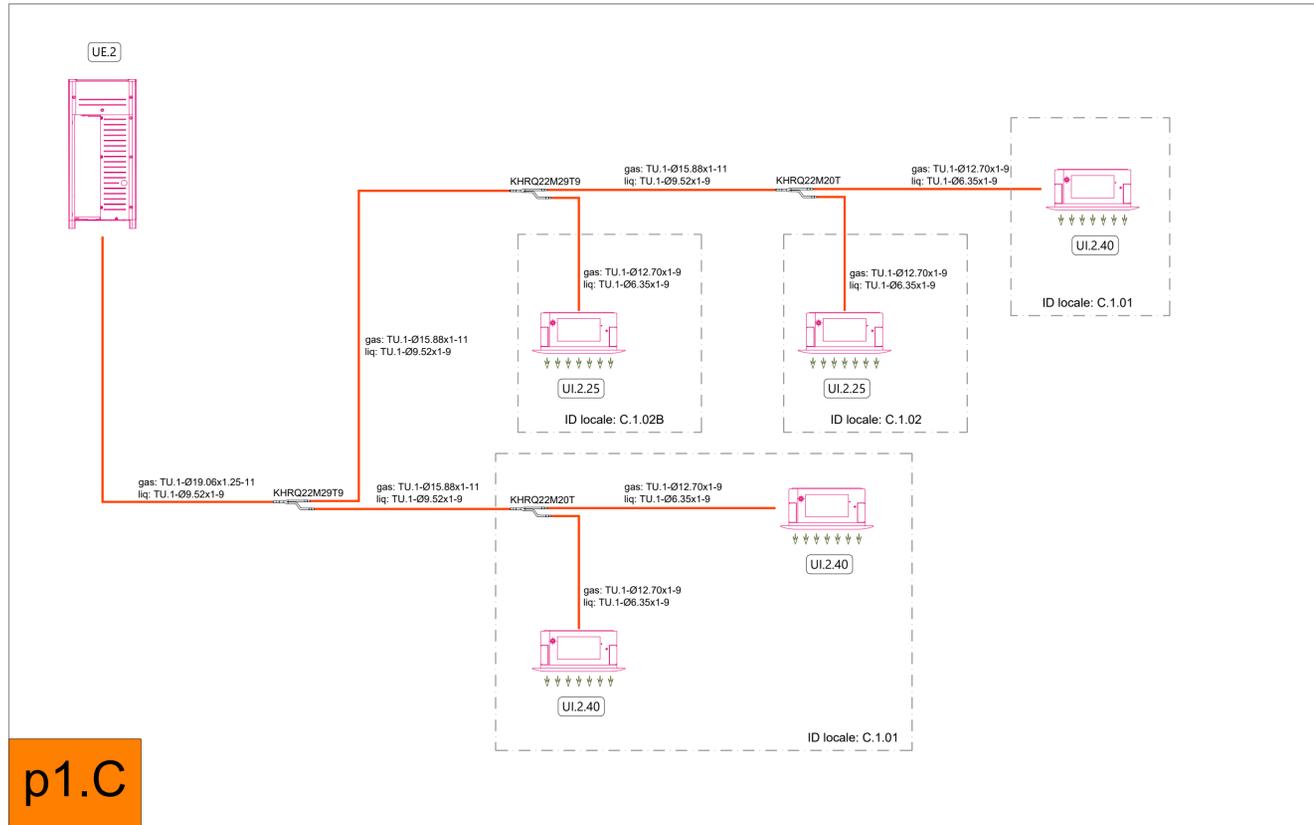
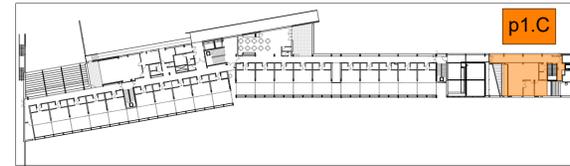


SCHEMA UNIFILARE UE.2 - BLOCCO C PIANO PRIMO

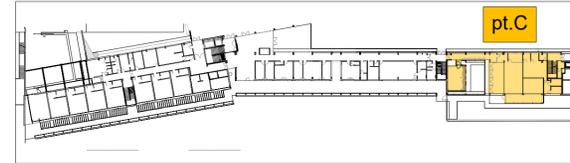


p1.C

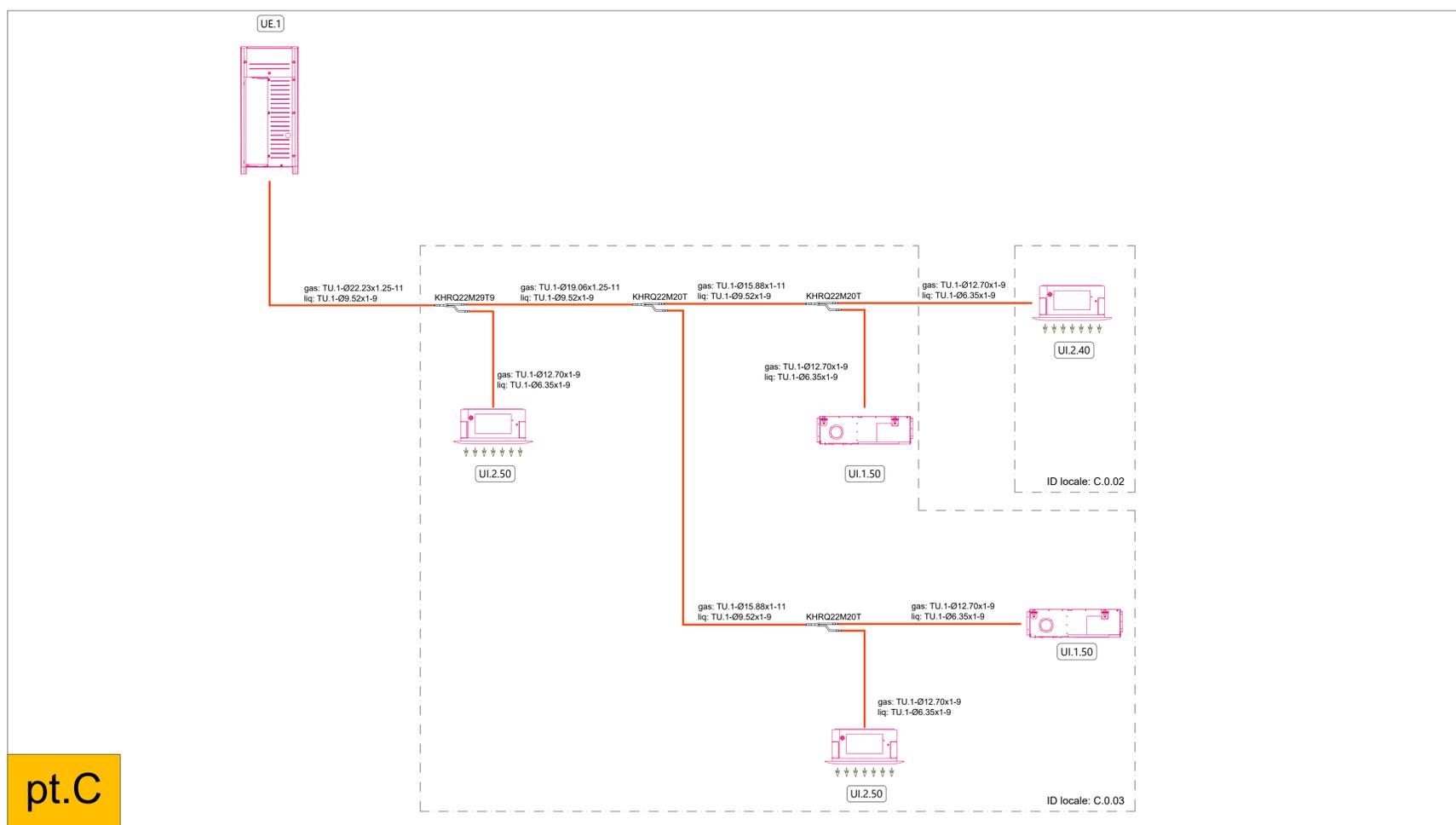
KEYPLAN PIANO PRIMO (scala 1:1000)



KEYPLAN PIANO TERRA (scala 1:1000)



SCHEMA UNIFILARE UE.1 - BLOCCO C PIANO TERRA



pt.C

LEGENDA UNITA' TECNOLOGICHE			
SIMBOLO	COMPONENTE	CODIFICA	DESCRIZIONE SINTETICA
	Unità esterna ad espansione diretta VRV	UE.1	Unità esterna in sistema ad espansione diretta VRV, a servizio del Centro Diurno, potenza in riscaldamento (T _e =7°C) pari a 24.6 kW (COP=3.25), potenza in raffreddamento (T _e =35°C) pari a 28.0 kW (EER=3.88). Dimensioni (LxPxH): 830x765x1685 mm. Marca Daikin mod RYYQ10U o similare.
		UE.2	Unità esterna in sistema ad espansione diretta VRV, a servizio dello Spazio Compiti, potenza in riscaldamento (T _e =7°C) pari a 20.4 kW (COP=3.75), potenza in raffreddamento (T _e =35°C) pari a 22.4 kW (EER=4.35). Dimensioni (LxPxH): 830x765x1685 mm. Marca Daikin mod RYYQ8U o similare.
LEGENDA COMPONENTI			
SIMBOLO	COMPONENTE	CODIFICA	DESCRIZIONE SINTETICA
	Unità interna canalizzabile	UI.1.50	Unità interna ad espansione diretta, del tipo canalizzabile a gas R410A, ad alta prevalenza. Dati di potenza nominali: P ₁ =6.3 kW, P ₂ =5.6 kW, portata d'aria 990 m ³ /h. Dimensioni (LxPxH): 1000x700x300 mm. Marca Daikin mod FXMQ50P7 o similare.
	Unità interna tipo cassetta 4 vie	UI.2.25 UI.2.40 UI.2.50	Unità interna ad espansione diretta del tipo a cassetta 4 vie a gas R410A, delle seguenti specifiche tecniche alla media velocità: -25: potenza in risc/raff di 3.2/2.8 kW; -40: potenza in risc/raff di 5.0/4.0 kW; -50: potenza in risc/raff di 6.3/5.0 kW; Dimensioni (LxPxH): 575x575x260 mm. Marca Daikin mod FXZD-A o similare.
	Tubazioni in rame preisolato	TU.1	Indicazione del tratto di tubazione di gas (GAS) e fluido (FLU) refrigerante, realizzata in rame preisolato. Codice tubazione: TU.1 - sigla tubazione Ø15.88 - diametro nominale 11 - spessore isolante
	Giunto di derivazione VRV	KHRQ22M29T9	Giunto di derivazione per impianto VRV, diametri indicati nello schema funzionale.
	Termoarredo elettrico	TA-E	Termoarredo elettrico in acciaio a tubi tondi, completo di resistenza elettrica di potenza 700 W. Dimensioni (HxL): 1520x500 mm. Marca Irsap mod Novo Elettrico o similare.
	Termostato ambiente	TA.1	Comando a parete con display a colori e sensore di temperatura, per gestione unità interne VRV. Marca Daikin mod BRC1H52W Madoka o similare.

NOTE:
 - Tutti gli attraversamenti delle pareti esterne dovranno essere adeguatamente sigillati mediante schiume e nastri su entrambi i lati, per garantire la tenuta all'aria;
 - conformemente a quanto previsto dal DM 17 gennaio 2018, i soggetti responsabili di cui al punto 7.2.4, provvederanno alla progettazione e realizzazione di elementi di collegamento antisismici conformi alle verifiche di cui al punto 7.3.6. (verifiche di funzionamento e stabilità rispettivamente per lo stato limite operativo e lo stato limite di salvaguardia);
 - in relazione alla definizione delle soluzioni costruttive degli staffaggi, tenuto conto delle prescrizioni di cui al punto precedente, dovranno essere verificati gli spazi utili di installazione dei vari componenti. Eventuali spostamenti delle componenti architettoniche potranno essere effettuati compatibilmente con i vincoli di installazione previsti dal costruttore per la componentistica di progetto;
 - Il posizionamento delle apparecchiature ed i percorsi dei canali andranno verificati in cantiere con la direzione lavori;
 - L'installazione di ogni componente deve essere tassativamente realizzata nella più rigorosa osservanza di quanto previsto dal manuale di montaggio del medesimo.

DESEGNO NON VALIDI AI FINI ARCHITETTONICI.

responsabile unico del procedimento
ing. MARCO FERRARI
 Parma Infrastrutture S.p.a.

RTP PROGETTAZIONE:
Mandatario:
arch. RAFFELE GHILLANI
Mandanti:
ing. SIMONE GHINELLI
ing. PIER GIORGIO NASUTI
ing. FRANCESCO MARINELLI

coordinamento della sicurezza in progettazione
ing. SARA MALORI
 Parma Infrastrutture S.p.a.

Residenza per anziani Ines Ubaldi di via Ravenna
Interventi di riqualificazione energetica Azioni 2.1.1-2.2.1-2.4.1 del PR FESR 2021/2027

PROGETTO ESECUTIVO

titolo elaborato:
Schemi funzionali
Impianti ad espansione diretta VRV

TAVOLA:	
serie	numero
M	41
formato	A1
scala	fc
file:	

E' vietata la riproduzione e diffusione in qualsiasi forma. Tutti i diritti sono riservati nei termini di legge al Comune di Parma