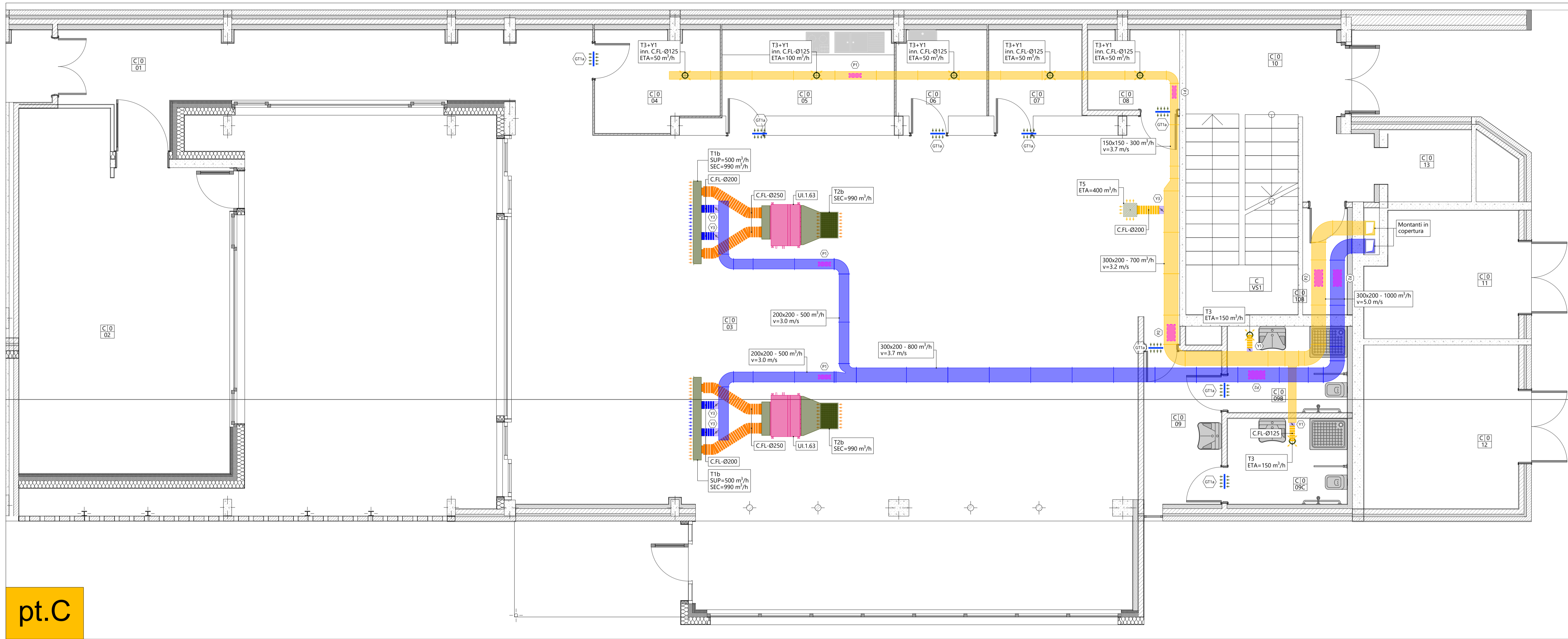
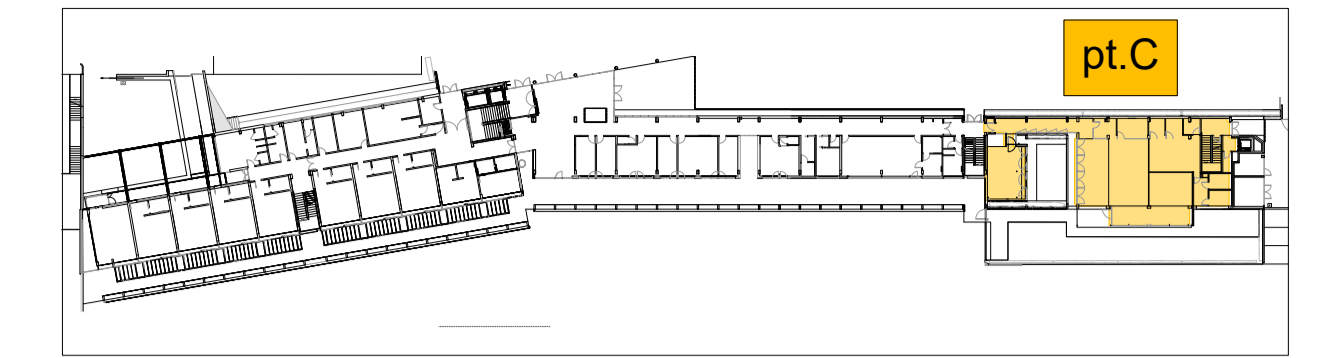


BLOCCO C
PIANTA PIANO TERRA (scala 1:50)

KEYPLAN PIANO TERRA (scala 1:1000)



pt.C

LEGENDA COMPONENTI			
SIMBOLO	COMPONENTE	CODIFICA	DESCRIZIONE SINTETICA
	ODA		Canali rettangolari realizzati con pannello sandwich idoneo per installazione esterna. Per canale di presa aria esterna (ODA).
	EHA	CP	Canali rettangolari realizzati con pannello sandwich idoneo per installazione esterna. Per canale di espulsione aria esausta (EHA).
	SUP		Canali rettangolari realizzati con pannello sandwich idoneo per installazione esterna. Per canale di mandata (SUP).
	ETA		Canali rettangolari realizzati con pannello sandwich idoneo per installazione esterna. Per canale di ripresa (ETA).
	SEC	CF.L.	Condotto flessibile isolato fonico, nei diametri indicati sulla tavola, per aria secondaria (SEC).
	SUP		Condotto flessibile isolato fonico, nei diametri indicati sulla tavola, per mandata ambiente (SUP).
	ETA		Condotto flessibile isolato fonico, nei diametri indicati sulla tavola, per ripresa ambiente (ETA).
	Unità interna canalizzabile	UI.1.63	Unità interna ad espansione diretta, del tipo canalizzabile a gas R410A, ad alta prevalenza. Dati di potenza nominali: P ₁ =8.0 kW, P ₂ =7.1 kW, portata d'aria 1068 m³/h. Dimensioni (LxPxH): 1000x700x200 mm. Marca Daikin mod F2M063P7 o similare.
	Silenziatore rettangolare	SIL.1 SIL.2 SIL.3	Silenziatore rettilineo a sezione rettangolare, lunghezza 600 mm, involucro in lamiera d'acciaio zincata, materiale fonoassorbente in lana di roccia con pannelli ad alta densità.
	Griglia di transizione	GT1a	Griglia di transizione per installazione su porta, per passaggio aria di rinnovo.
	Regolatore di portata	Y1 Y2 Y3	Regolatore di portata costante per inserimento all'interno del canale, dei seguenti diametri: Y1 (Ø125 mm), Y2 (Ø160 mm) ed Y3 (Ø200 mm). Marca Officine Volta mod MA o similare.
	Portina di ispezione	P1 P2	Portina di ispezione rettangolari per canali aeraulici, delle seguenti dimensioni: -P1: 300x100 mm; -P2: 400x200 mm.
	Diffusore lineare	T1a T1b	Diffusore lineare a fentola con cornice perimetrale a scomparsa, completo di plenum posteriore isolato. Portata di rinnovo (SUP) e secondaria (SEC) indicate in pianta. Delle seguenti specifiche tecniche: -1a: L=1000 mm, n°3 innesti Ø200 mm; -1b: L=2000 mm, n°4 innesti Ø200 mm. Marca Officine Volta mod BF DRY 70 o similare.
	Griglia di ripresa	T2a T2b	Griglia rettangolare a piastra forellinata e doppia cornice, completa di raccordo in lamiera zincata all'unità canalizzata. Portata secondaria (SEC) indicata in pianta. Delle seguenti specifiche tecniche: -2a: (LxP) 600x200 mm; -2b: (LxP) 600x400 mm. Marca Officine Volta mod DE.F.R. o similare.
	Valvola di ventilazione	T3	Valvola di ventilazione circolare in acciaio pressato con corpo centrale regolabile, innesto Ø125 mm. Portata di ripresa (EHA) indicata in pianta. Marca Officine Volta mod VAR.P o similare.
	Diffusore a conici concentrici	T5	Diffusore quadrato multidirezionale a conici fissi, completo di plenum con innesto Ø250 mm. Portata di ripresa ambiente (ETA) indicata in pianta. Dimensioni (LxP): 320x320 mm. Marca Officine Volta mod RDQ.1 o similare.
	Serranda tagliafuoco	STF	Serranda tagliafuoco per installazione su canali rettangolari, in lamiera zincata d'acciaio e carbonio con guarnizioni termoisolanti. Nelle dimensioni indicate in pianta.

NOTE:
 - Tutti gli attraversamenti delle pareti esterne dovranno essere adeguatamente sigillati mediante schiume e nastrati su entrambi i lati, per garantirne 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;
 - i regolatori di portata dovranno essere posizionati a distanza minima dal terminale di 3D per le mandate ed 1D per le riprese;
 - 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.

DESIGNO NON VALIDI AI FINI ARCHITETTONICI.

PARMA
INFRASTRUTTURE S.p.A.

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

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

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

COMUNE DI PARMA
SETTORE OPERE PUBBLICHE

Cofinanziato
dall'Unione europea

COESIONE
ITALIA 21-27

Regione Emilia-Romagna

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:
Impianto aeraulico Piani Terra Blocco C

TAVOLA:
serie numero
M 08
formato A1 all.
scala 1:50
file:

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