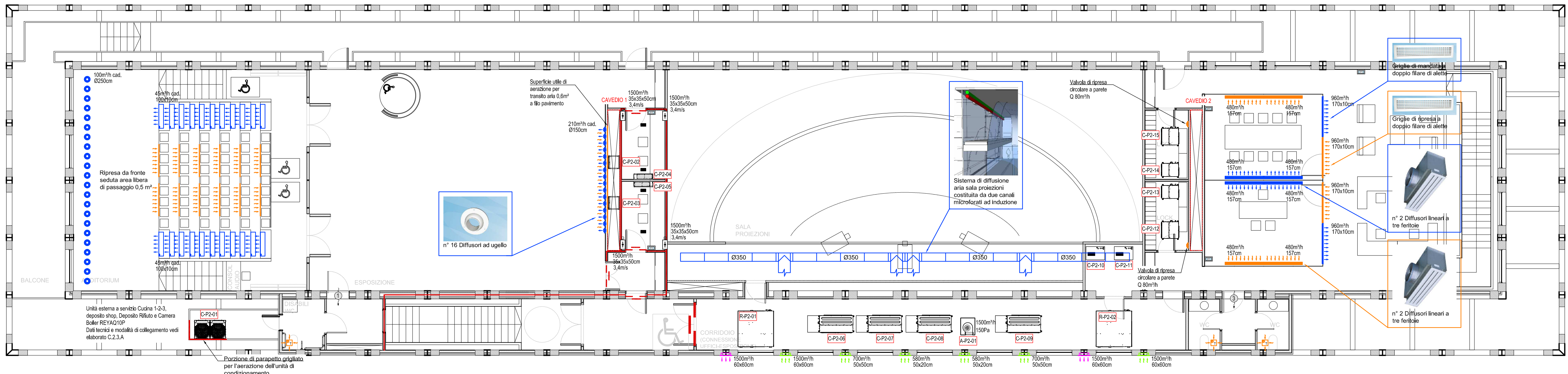


PIANTA PIANO SECONDO - SCALA 1:100



LEGENDA SIMBOLI

Simbolo	Descrizione	Simbolo	Descrizione
	Diffusore a pavimento Q-Portata d'aria m³/h T-Dimensioni		Aspirazione centrifuga a soffitto con timer di spegnimento ritardato Portata d'aria 90m³/h Prevalenza 2.16Pa Potenza assorbita 28W Alimentazione 230V collegata al corpo illuminante all'interno del WC
	Diffusore di mandata a deduzione a gradino Q-Portata d'aria m³/h L-Larghezza della bocchetta in cm A-Altezza della bocchetta in cm		Ventilatore centrifugo in linea a bocche rettangolari Q-Portata d'aria m³/h L-Larghezza in cm A-Altezza in cm H-Prevalenza Pa
	Bocchetta lineare di ripresa a tre ferite Q-Portata d'aria m³/h L-Larghezza in cm A-Altezza in cm		Unità di rinnovo aria con recuperatore termodinamico attivo, con pannello remoto di controllo e sonda sensore RS485
	Bocchetta lineare di ripresa a tre ferite Q-Portata d'aria m³/h L-Larghezza in cm A-Altezza in cm		Sensore temperatura con sensore a 230 V e fusibile termomagnetico Q-Portata d'aria m³/h L-Larghezza in cm A-Altezza in cm H-Prevalenza in cm
	Bocchetta di ripresa aria ad albero fisso, con deflettori verticali a 15°, albero posizionale regolabile Q-Portata d'aria m³/h L-Larghezza della bocchetta in cm A-Altezza della bocchetta in cm		Armadio condizionatore condensato ad acqua, con regolatore a bordo macchina e scheda interfaccia TCP/IP Condizionatore tecnico e modalità di collegamento C2.3.B
	Bocchetta di mandata aria ad albero fisso, con deflettori verticali a 15°, albero posizionale regolabile Q-Portata d'aria m³/h L-Larghezza della bocchetta in cm A-Altezza della bocchetta in cm		Unità interna canalizzabile da controsoffitto con ventilatore azionato ad inverter. Condizionatore tecnico e modalità di collegamento C2.3.A
	Griglia di presa aria esterna ad albero fisso 50 mm con rete di protezione da foglie e animali Q-Portata d'aria m³/h L-Larghezza della bocchetta in cm A-Altezza della bocchetta in cm		Unità interna a parete Condizionatore tecnico e modalità di collegamento C2.3.A
	Griglia di ripresa aria esterna ad albero fisso 50 mm con rete di protezione da foglie e animali Q-Portata d'aria m³/h L-Larghezza della bocchetta in cm A-Altezza della bocchetta in cm		Unità esterna, a volume di refrigerante variabile, condensata ad acqua, ad espansione diretta, del tipo inverter in pompa di calore e a recupero di calore a gas R410A
	Griglia di ripresa aria esterna ad albero fisso 50 mm con rete di protezione da foglie e animali Q-Portata d'aria m³/h L-Larghezza della bocchetta in cm A-Altezza della bocchetta in cm		Unità esterna, a volume di refrigerante variabile, condensata ad aria, ad espansione diretta, del tipo inverter in pompa di calore e a recupero di calore a gas R410A
	Bocchetta di ripresa a schermo forato Q-Portata d'aria m³/h L-Larghezza della bocchetta in cm A-Altezza della bocchetta in cm		Pannello di controllo e di comando unità di ventilazione
	Unità di mandata aria per lunghe gittate Q-Portata d'aria m³/h L-Larghezza in cm A-Altezza in cm		Sistema di controllo centralizzato per la supervisione di sistemi VRF a R410A. Funzionalità completa di controllo e monitoraggio dello stato ON/OFF e dei parametri di funzionamento, avanzate funzionalità di timer, con scheda seriale per la comunicazione BACnet
	Griglia di riparo S-Superficie cm²		Condizionatore a pavimento condensato ad acqua con telecomando di controllo

CODIFICA APPARECCHIATURE

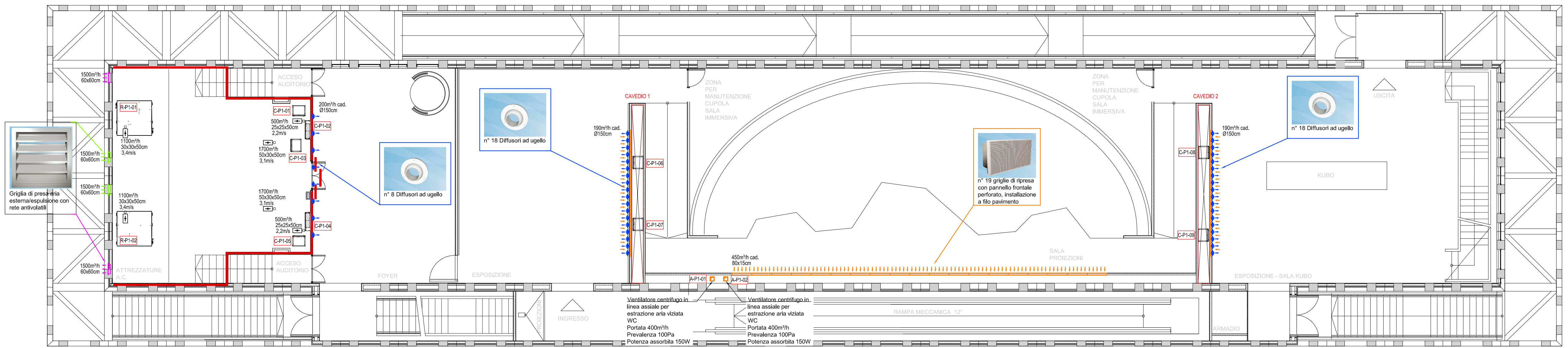
1-2-3

1=Identificazione apparecchiatura (Climatizzazione, Rinnovo aria, Aspirazione aria)
2=Piano di riferimento (Piano Terra, Piano 1 Primo, Piano 2 secondo)
3=Numero progressivo per tipologia di apparecchiatura

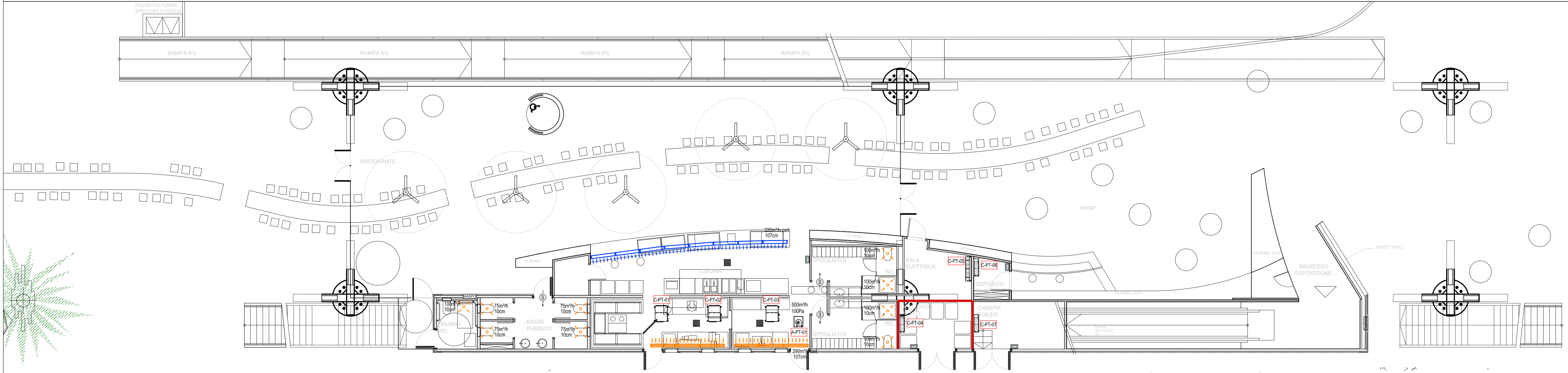
NOTE PER LE CANALIZZAZIONI

-TUTTE LE PORTE DEI BAGNI SONO SOLLEVATE DI 2 cm
-LA POSIZIONE ESATTA DELLE APPARECCHIATURE VERRA DEFINITA IN CANTIERE

PIANTA PIANO PRIMO - SCALA 1:100



PIANTA PIANO TERRA - SCALA 1:100



ORDINE DEGLI ARCHITETTI
DELLA PROVINCIA DI MILANO
Arch. SILLANO
HUGO ALBERTO
n. 14033 Ordine degli ingegneri
della Provincia di Venezia

Dott. Ing. SANDRO FAVERO
n. 14033 Ordine degli ingegneri
della Provincia di Venezia

EXPO MILANO 2015
PADIGLIONE DEL CHILE
Progetto Esecutivo

progettista:
UNDURRAGA DEVES
ARQUITECTOS
Arch. principale: Cristián Undurraga
Coord. progetto: Sebastián Mallea

Av. Presidente Emarte 2996-2 - 7502056 Las Condes - Santiago - Chile
+56 2 28810655 - sebastianmallea@undurragadeves.cl

architetto incaricato:
PROGETTISTI ASSOCIATI
ARCHITETTURA SRL
Arch. principale: Hugo Sillano
Collaboratori: Marta Garlati, Federica Pugliese

milano, via lamarmora 13 - 02 84703425 - architettura@progettistissociati.com

descrizione:

progettista del percorso espositivo:
EL OTRO LADO
Responsabile: Eugenio Garcia

strutture e impianti:
F&M INGEGNERIA SPA
Ing. principale: Sandro Favero
Collaboratori: Nico Marchiori

milano, via belvedere 8/10 - 041 576711 - expodis@fm-ingegneria.com

PLANIMETRIE CON POSIZIONAMENTO E TIPOLOGIA ELEMENTI IN CAMPO

C.2.2