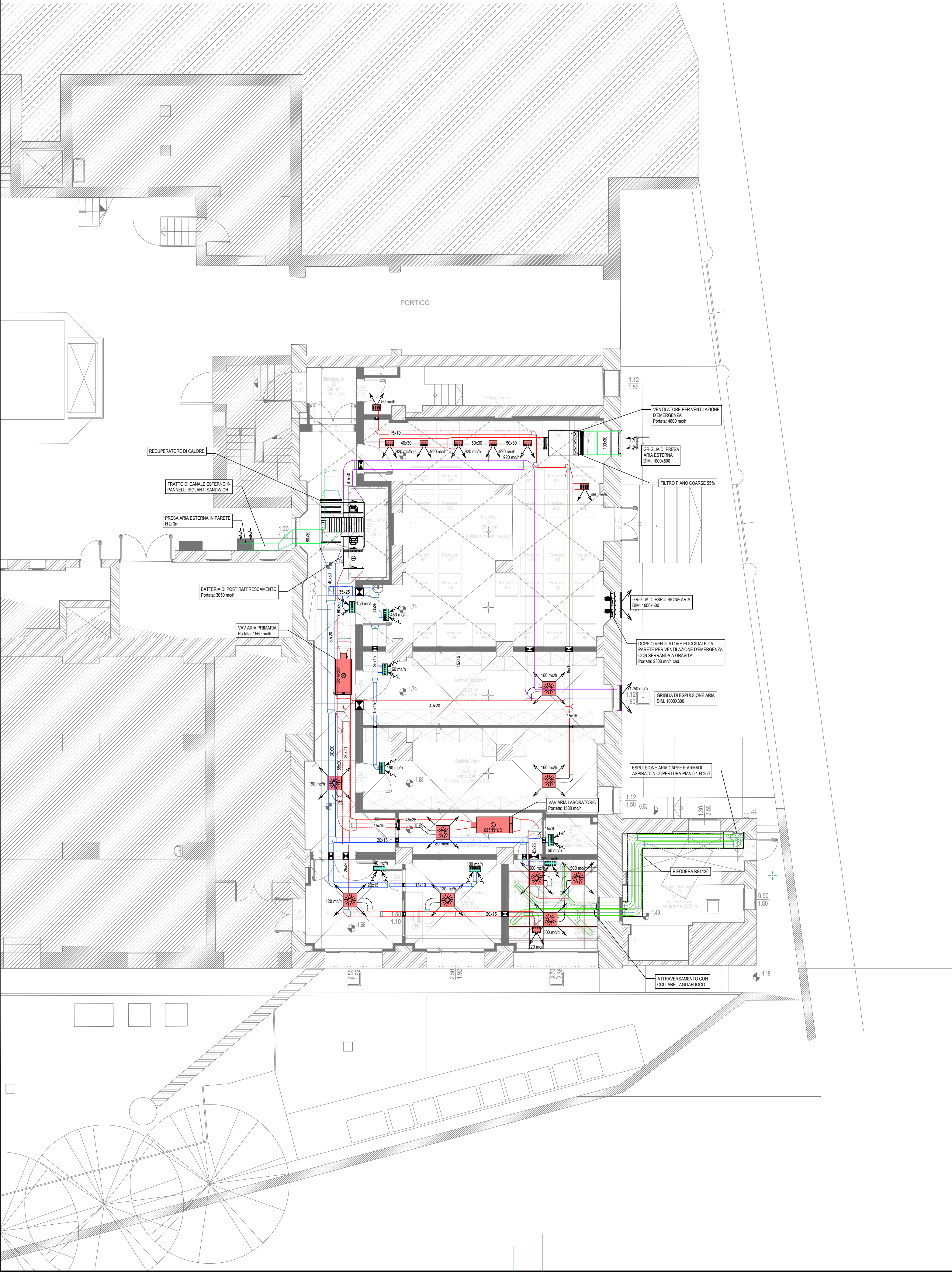




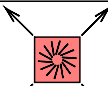
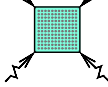
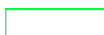
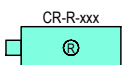
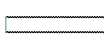
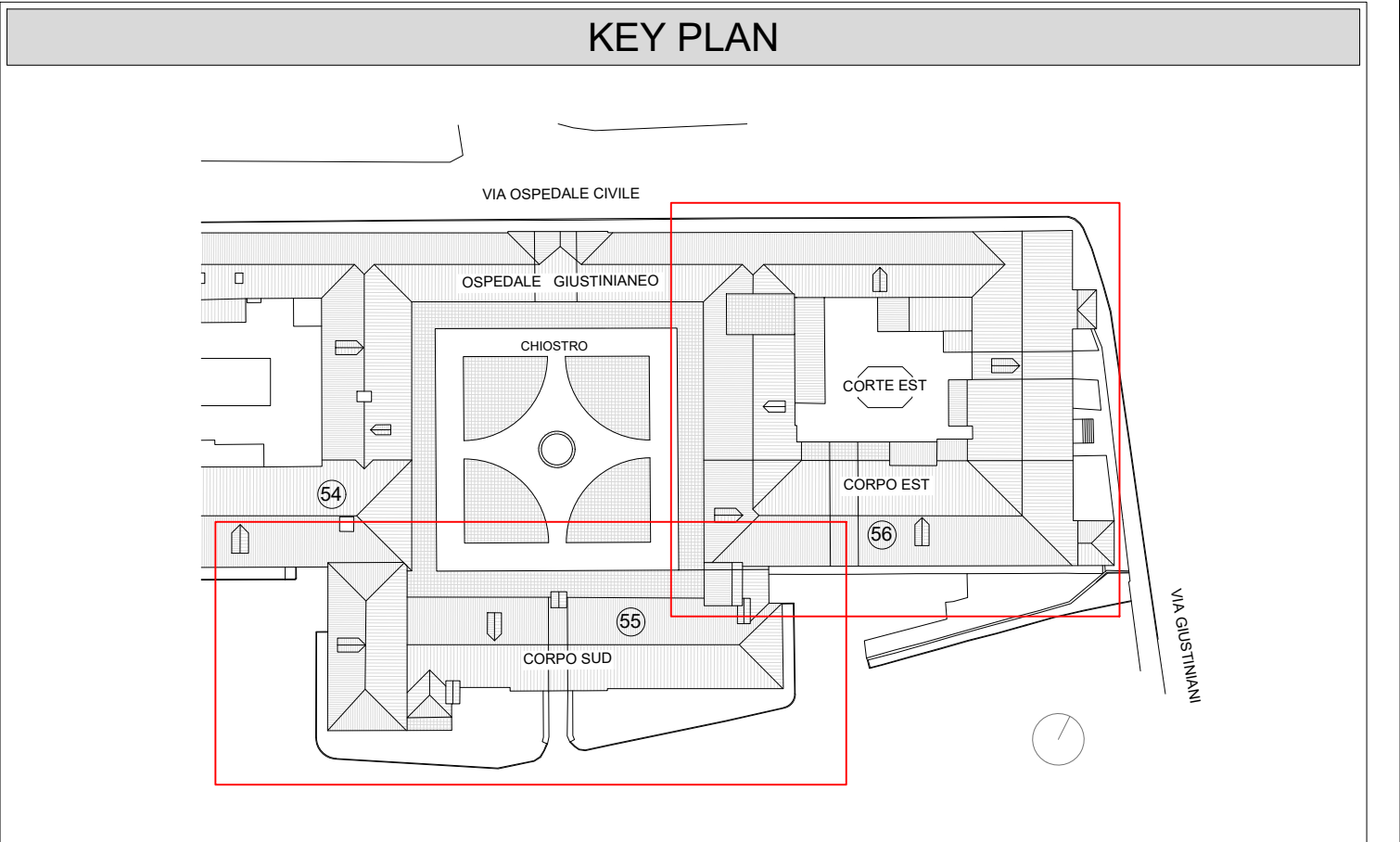
LEGENDA			
	DIFFUSORE DI MANDATA AD EFFETTO ELICOIDALE		CANALE DI MANDATA ARIA
	DIFFUSORE DI RIPRESA AD EFFETTO ELICOIDALE		CANALE DI RIPRESA ARIA
	DIFFUSORE FORELLINATO		CANALE DI ESPULSIONE ARIA
	CASSETTA RIDUTTRICE-REGOLATRICE DI PORTATA DI MANDATA CON BATTERIA DI POSTRISCALDAMENTO		CANALE DI PRESA ARIA ESTERNA
	CASSETTA RIDUTTRICE-REGOLATRICE DI PORTATA DI RIPRESA		CANALE ESPULSIONE CAPPE
	REGOLATORE DI PORTATA ARIA AUTOAZIONATO		FLESSIBILE CON ISOLAMENTO TERMOACUSTICO
	REGOLATORE DI PORTATA ARIA VARIABILE SERVOCOMANDATO		GRIGLIA DI TRANSITO SU PORTA CON SUPERFICIE "X": dm² - Superficie = 10 dm² ove non specificato
	BOCCHETTA DI MANDATA ARIA		GIUNTO FLESSIBILE-ANTISISMICO
	BOCCHETTA DI RIPRESA ARIA		PORTA RIALZATA DI 3 cm PER TRANSITO ARIA (OPERE EDILI)
	GRIGLIA DI ESPULSIONE ARIA		GRIGLIA SI TRANSITO INTUMESCENTE
	GRIGLIA DI PRESA ARIA ESTERNA		SERRANDA TAGLIAFUOCO
	VALVOLA ANEMOSTATICA DI ASPIRAZIONE		

TABELLA DIMENSIONAMENTO CANALI FLESSIBILI						
Portata [m³/h]	Fino a 80	81 ÷ 130	131 ÷ 200	201 ÷ 300	301 ÷ 550	551 ÷ 750
Dimensioni interne	Ø 100	Ø 125	Ø 160	Ø 200	Ø 250	Ø 315

TABELLA DIMENSIONAMENTO BOCCHETTE DI MANDATA E RIPRESA			
Portata [m³/h]	Fino a 200	201 ÷ 400	401 ÷ 600
Dimensioni [dm²]	2,1 ÷ 4,0	4,1 ÷ 6,0	6,1 ÷ 8,0

TABELLA DIMENSIONAMENTO SERRANDE TAGLIAFUOCO																	
Indici di maggiorazione indicativi dimensioni serrande tagliafuoco in funzione delle dimensioni del canale; valgono comunque le dimensioni indicate sui disegni di progetto																	
Superficie canale (Fino a dm²)	4	6	9	12	16	20	25	30	36	42	48	56	64	72	81	90	100
Fattore di Moltiplicazione	1,50	1,40	1,30	1,25	1,20	1,19	1,18	1,17	1,16	1,15	1,14	1,13	1,12	1,12	1,11	1,10	1,10

TIPOLOGIE ISOLAMENTI TERMICI IMPIANTI CONDIZIONAMENTO	
CANALIZZAZIONI DI PRESA ARIA ESTERNA POSTE NEI VANI TECNICI a) PLENUM PRINCIPALI ESEGUITI IN PANNELLI A DOPPIA PARETE IN LAMIERA METALLICA IN ACCIAIO ZINCATO O VERNICIATO ANTICORROSIONE SANDWICH AUTOPORTANTI (TIPO METECNO) 40 mm min b) ISOLAMENTO TERMICO ESTERNO IN LASTRA DI SCHIUMA ELASTOMETRICA ESPANSA A CELLE CHIUSE, ACCOPPIATO AD UN RIVESTIMENTO CON UNA LAMINA DI ALLUMINIO LISCIO O GOFFRATO -spess. 19 mm	
CANALIZZAZIONI DI ESPULSIONE POSTE NEI VANI TECNICI a) PLENUM PRINCIPALI ESEGUITI IN PANNELLI A DOPPIA PARETE IN LAMIERA METALLICA IN ACCIAIO ZINCATO O VERNICIATO ANTICORROSIONE SANDWICH AUTOPORTANTI (TIPO METECNO) 40 mm min b) ISOLAMENTO TERMICO ESTERNO IN LASTRA DI SCHIUMA ELASTOMETRICA ESPANSA A CELLE CHIUSE, ACCOPPIATO AD UN RIVESTIMENTO CON UNA LAMINA DI ALLUMINIO LISCIO O GOFFRATO -spess. 19 mm	
CANALIZZAZIONI DI MANDATA ARIA POSTE ALL'INTERNO DELL'EDIFICIO ISOLAMENTO TERMICO ESTERNO IN LASTRA DI SCHIUMA ELASTOMETRICA ESPANSA A CELLE CHIUSE, SENZA FINITURA -spess. 19 mm	
CANALIZZAZIONI DI MANDATA E DI RIPRESA ARIA POSTE NEI VANI TECNICI ISOLAMENTO TERMICO ESTERNO IN LASTRA DI SCHIUMA ELASTOMETRICA ESPANSA A CELLE CHIUSE, ACCOPPIATO AD UN RIVESTIMENTO CON UNA LAMINA DI ALLUMINIO LISCIO O GOFFRATO -spess. 19 mm	
N.B.: - PER PRESCRIZIONI TECNICHE VEDERE DISCIPLINARE DESCRITTIVO DEGLI ELEMENTI TECNICI. - TUTTI I MATERIALI DEGLI ISOLAMENTI TERMICI DOVRANNO ESSERE CONFORMI ALLA NORMATIVA VIGENTE (LEGGE n.10/91). - PER CARATTERISTICHE DIMENSIONALI DEI TERMINALI DI MANDATA RIPRESA E TRANSITO ARIA VEDERE DISCIPLINARE DESCRITTIVO DEGLI ELEMENTI TECNICI.	



R.T.P. DI PROGETTAZIONE

CAPOGRUPPO MANDATARIA

Striolo, Fochesato & Partners
INGEGNERIA
Responsabile di progetto
Arch. Maurizio Striolo

MANDANTE

Manens-Tifs
INGEGNERIA

COORDINAMENTO DELLA PROGETTAZIONE

Striolo, Fochesato & Partners
INGEGNERIA
Integratore delle prestazioni specialistiche
Arch. Maurizio Striolo

PROGETTO ARCHITETTONICO

Striolo, Fochesato & Partners
INGEGNERIA
Responsabile di progetto
Arch. Maurizio Striolo

PROGETTO STRUTTURALE

Striolo, Fochesato & Partners
INGEGNERIA
Responsabile di progetto
Ing. Andrea Fochesato

COORDINAMENTO SICUREZZA IN PROGETTAZIONE

Striolo, Fochesato & Partners
INGEGNERIA
Coordinatore per la sicurezza
Ing. Andrea Fochesato

PROGETTO IMPIANTISTICO

Manens-Tifs
INGEGNERIA
Responsabile progetto impianti elettrici e speciali
Ing. Giorgio Finotti
Responsabile progetto impianti termomeccanici
Ing. Viliam Stefanutti
Responsabile progetto di prevenzione incendi
Per. Ind. Paolo Sette

REGIONE VENETO

Azienda Ospedaliera di Padova

AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITÀ PADOVA

Il Responsabile UOC - Progettazione e Sviluppo Interventi di Edilizia Ospedaliera e Responsabile Unico del Procedimento
ing. Giovanni Spina

PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA E COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE ESECUZIONE, PER I LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLA:

NUOVA ANATOMIA PATOLOGICA

PRESSO IL COMPLESSO EDILIZIO GIUSTINIANO DELL'AZIENDA OSPEDALIERA DI PADOVA

COMMESSA 1562

CIG n. 70550191DB - CUP n. I91B14000600002

PROGETTO ESECUTIVO

Disegnato da

55 - 56_CORPI SUD ED EST

Disegnato da

IMPIANTI MECCANICI

Impianto aeraulico - Pianta piano seminterrato/terra - fase 1

Disegnato da

GENNAIO 2022

Disegnato da

1:100

N.E.M.	DATA	DESCRIZIONE
R00	01/2022	1° EMISSIONE
R01	05/2022	2° EMISSIONE - VALIDAZIONE

Disegnato da

301_E.IM.PRO.P.PINT-PT

A meno di legge il presente documento è di proprietà esclusiva e va restituito a richiesta e in qualsiasi forma per la sua trasmissione anche parziale a terzi senza preventiva autorizzazione.