

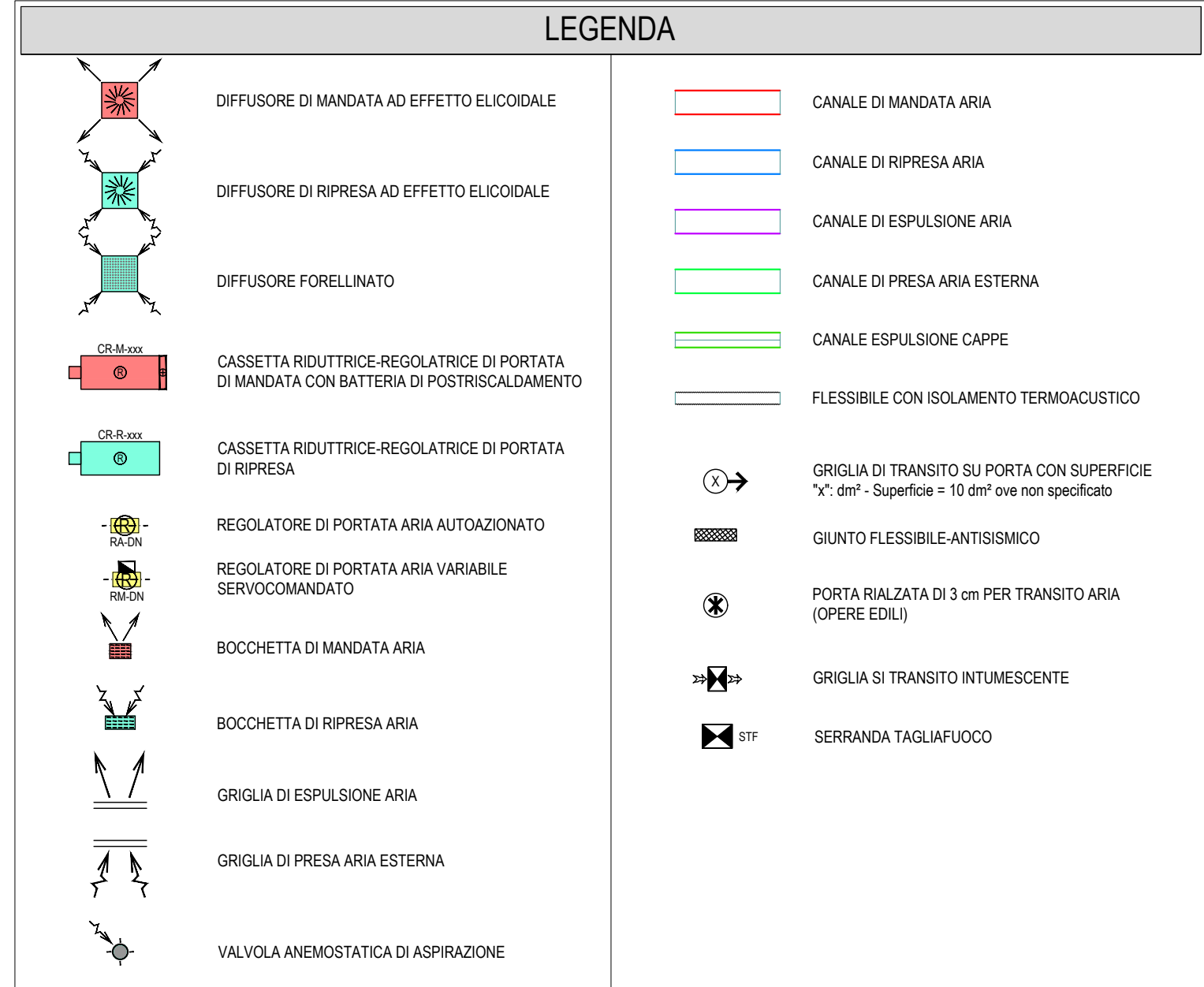
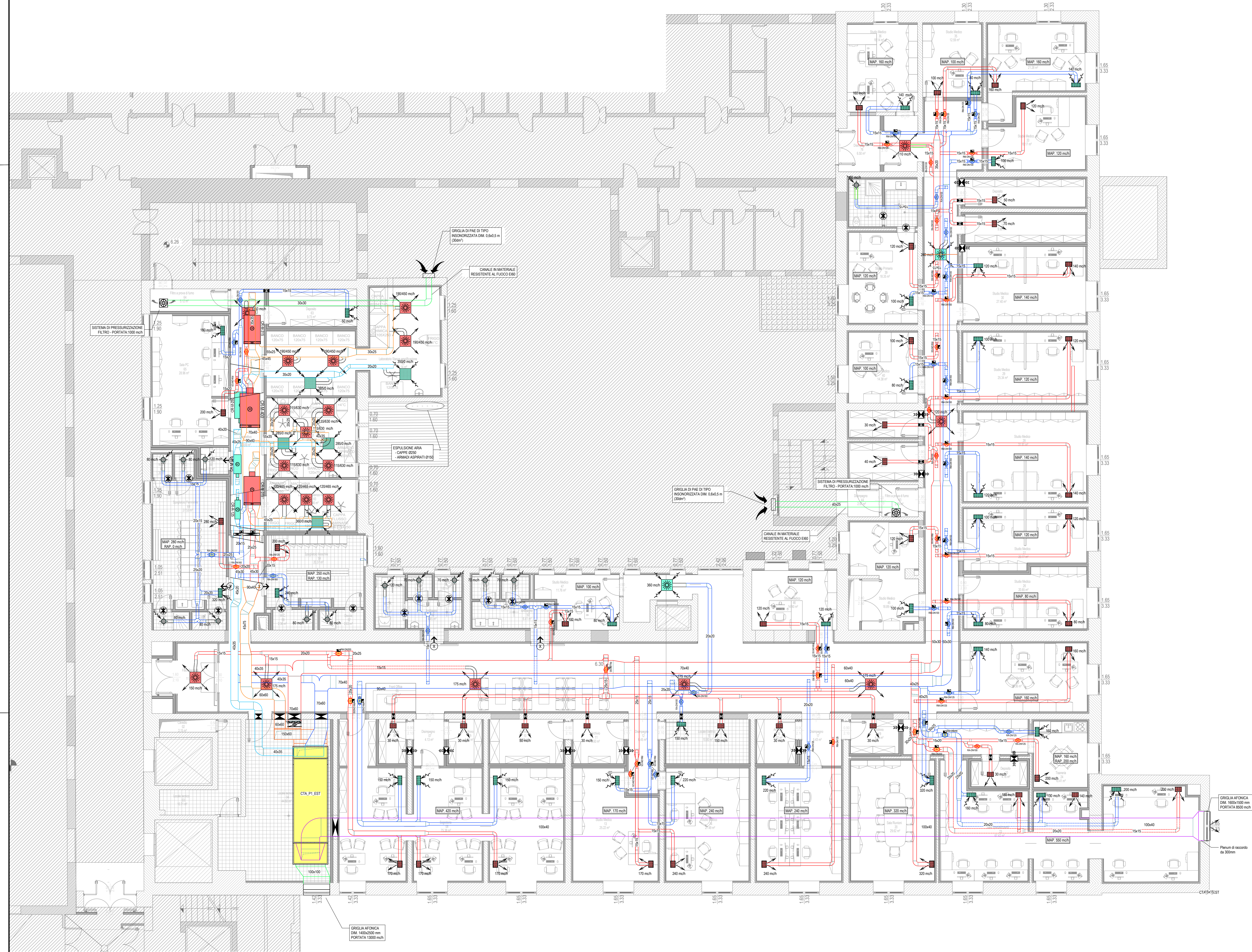


TABELLA DIMENSIONAMENTO CANALI FLESSIBILI

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 interne	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 (m²)	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) PLENUMI PRINCIPALI ESEGUITI IN PANNELLI A DOPPIA PARETE IN LAMIERA METALLICA IN ACCIAIO ZINCATO O VERNICIATO ANTICORROSIONE SANDWICH AUTOPORTANTI (TIPO METECON)

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) PLENUMI PRINCIPALI ESEGUITI IN PANNELLI A DOPPIA PARETE IN LAMIERA METALLICA IN ACCIAIO ZINCATO O VERNICIATO ANTICORROSIONE SANDWICH AUTOPORTANTI (TIPO METECON)

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

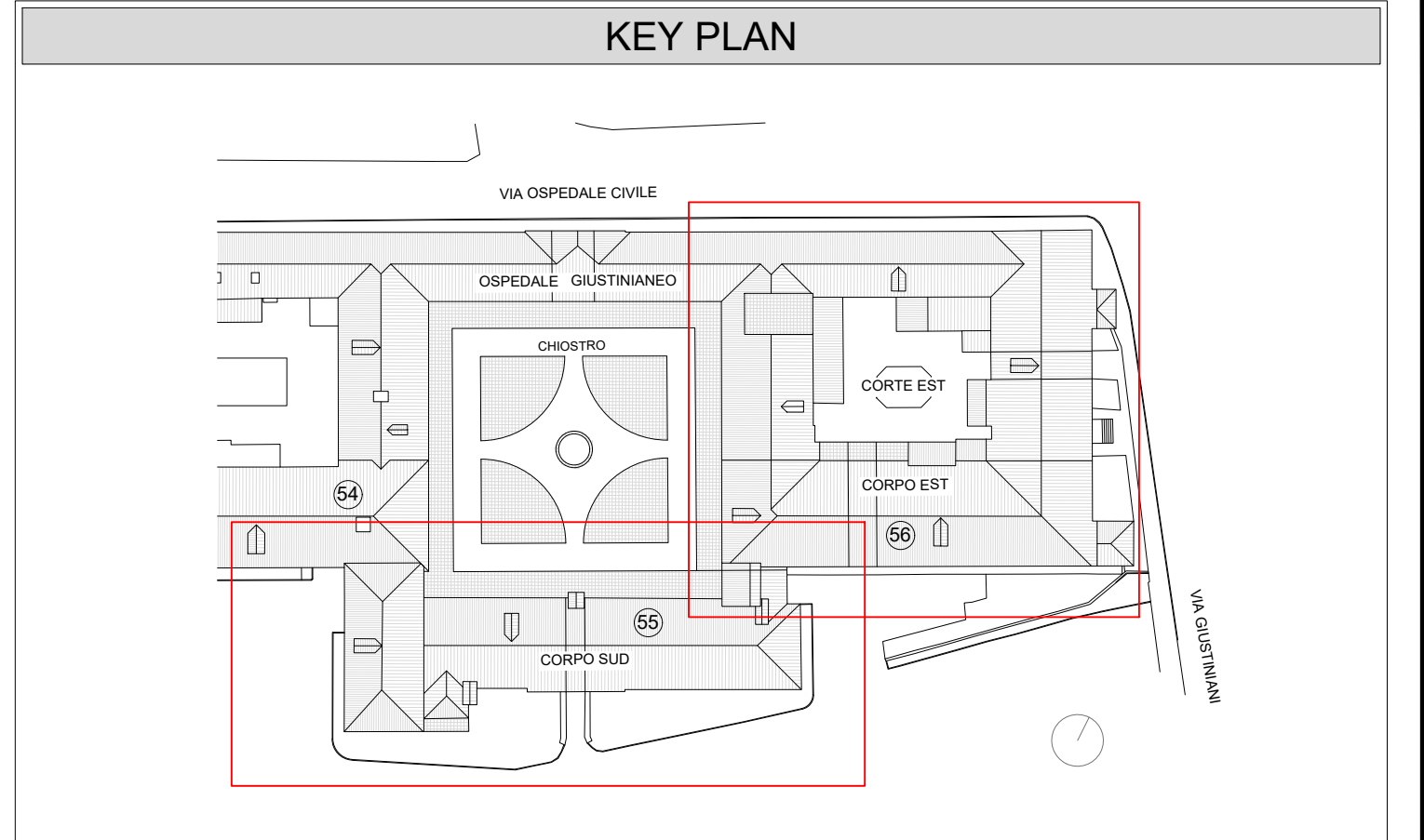
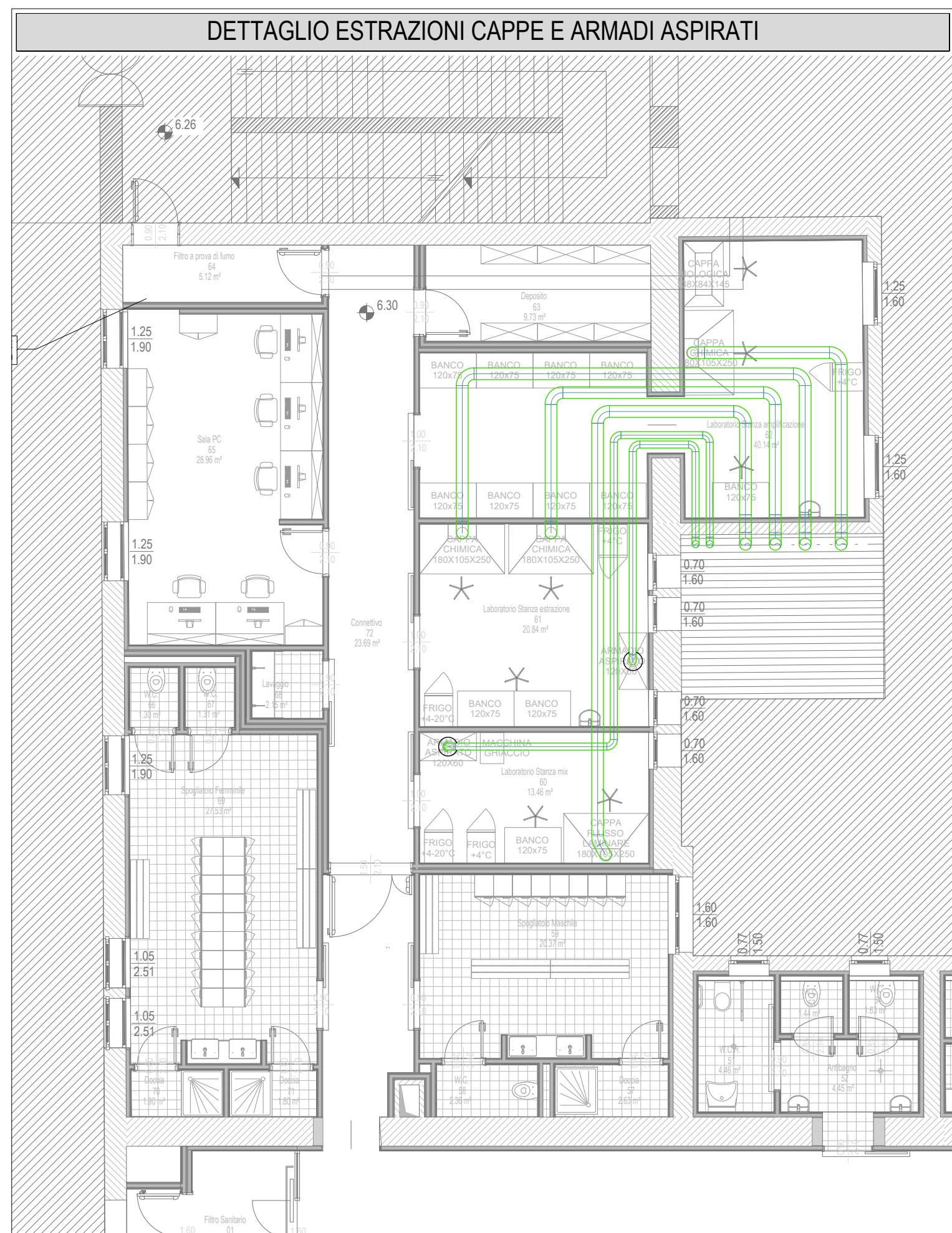
CANALIZZAZIONI DI MANDATA E DI RIPRESA ARIA POSTE NEI VANI TECNICI

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. 108/1)
- PER CARATTERISTICHE DIMENSIONALI DEI TERMINALI DI MANDATA RIPRESA E TRANSITO ARIA VEDERE DISCIPLINARE DESCRITTIVO DEGLI ELEMENTI TECNICI



REGIONE VENETO
Azienda Ospedaliera di Padova

CAPOGRUPPO MANDATARIA
Striolo, Fochesato & Partners
Responsabile di progetto
Arch. Maurizio Striolo

MANDANTE
Manens-Tifs
INNOVATIVA

COORDINAMENTO DELLA PROGETTAZIONE
Striolo, Fochesato & Partners
Integrazione delle prestazioni specialistiche
Arch. Maurizio Striolo

PROGETTO ARCHITETTONICO
Striolo, Fochesato & Partners
Responsabile di progetto
Arch. Maurizio Striolo

PROGETTO STRUTTURALE
Striolo, Fochesato & Partners
Responsabile di progetto
Ing. Andrea Fochesato

COORDINAMENTO SICUREZZA IN PROGETTAZIONE
Striolo, Fochesato & Partners
Coordinatore per la sicurezza
Ing. Andrea Fochesato

PROGETTO IMPIANTISTICO
Manens-Tifs
INNOVATIVA

Responsabile progetto impianti elettrici e speciali
Ing. Giorgio Finelli
Responsabile progetto impianti termomeccanici
Ing. Vivian Stefanelli
Responsabile progetto di prevenzione incendi
Per. Ing. Paolo Satta

REGIONE VENETO
Azienda Ospedaliera di 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 ESECUTIVA, PER I LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLA:
NUOVA ANATOMIA PATOLOGICA
PRESSO IL COMPLESSO EDILIZIO GIUSTINIANEO DELL'AZIENDA OSPEDALIERA DI PADOVA
COMMESSA 1562
CIG n. 75550191D8 - CUP n. J91B14000000002



PROGETTO ESECUTIVO

55 - 56 CORPI SUD ED EST		Genita	
IMPIANTI MECCANICI		GENNAIO 2022	
Impianto aeraulico - Pianta piano primo - fase 1		1:100	
N.EM	DATA	DESCRIZIONE	
R00	01/09/22	1° EMISSIONE	
R01	05/09/22	2° EMISSIONE - VALIDAZIONE	
Genita			
302_E.IM.PRO.P.P1			