

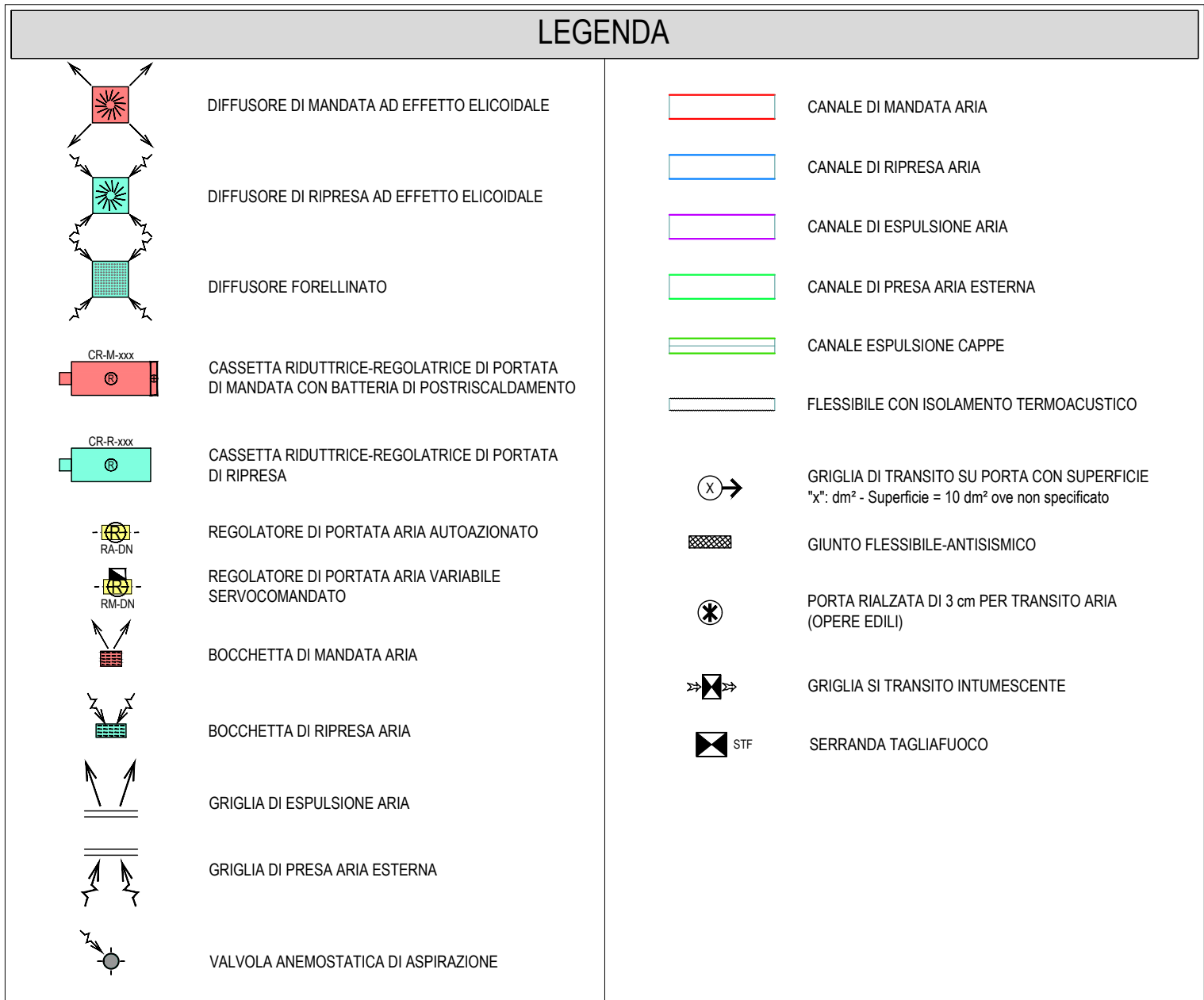
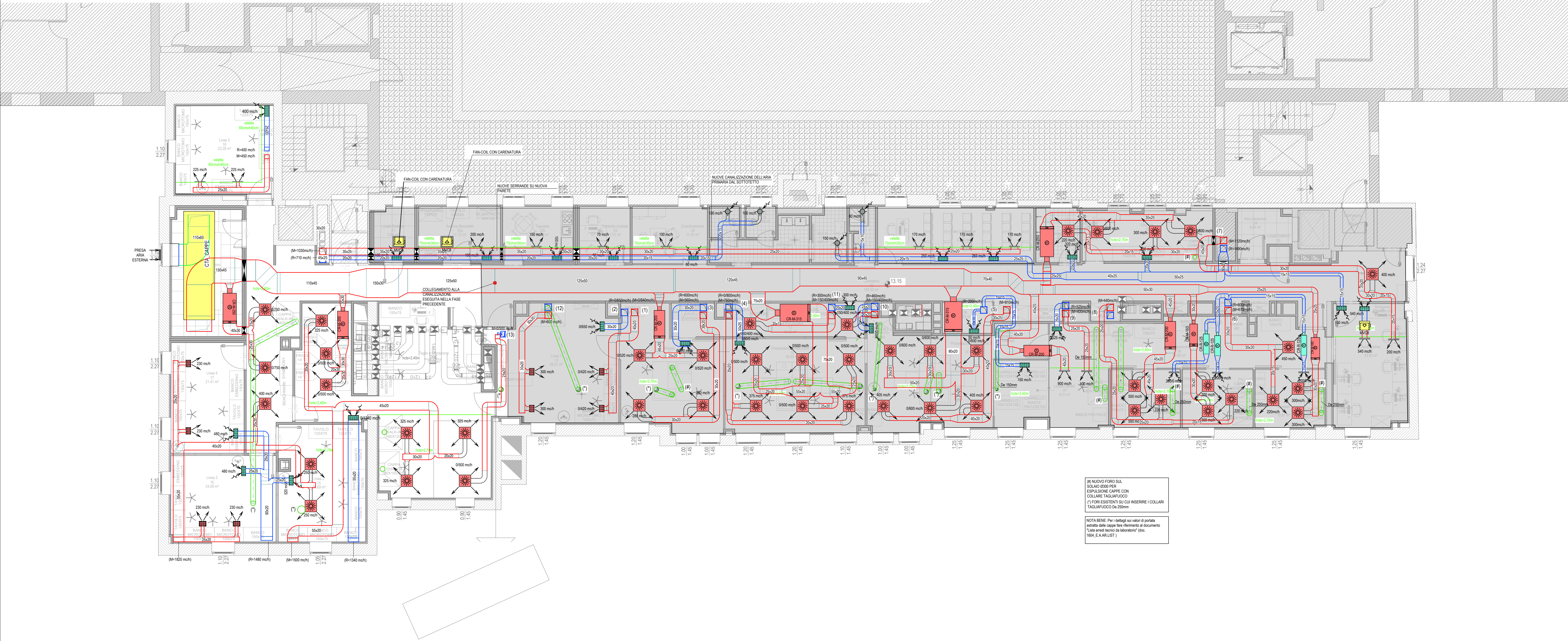


TABELLA DIMENSIONAMENTO CANALI FLESSIBILI						
Portata [m³/h]	Fino a 80	81 + 130	131 + 200	201 + 300	301 + 550	551 + 750
Dimensioni interne	Ø 100	Ø 125	Ø 160	Ø 200	Ø 250	Ø 315

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

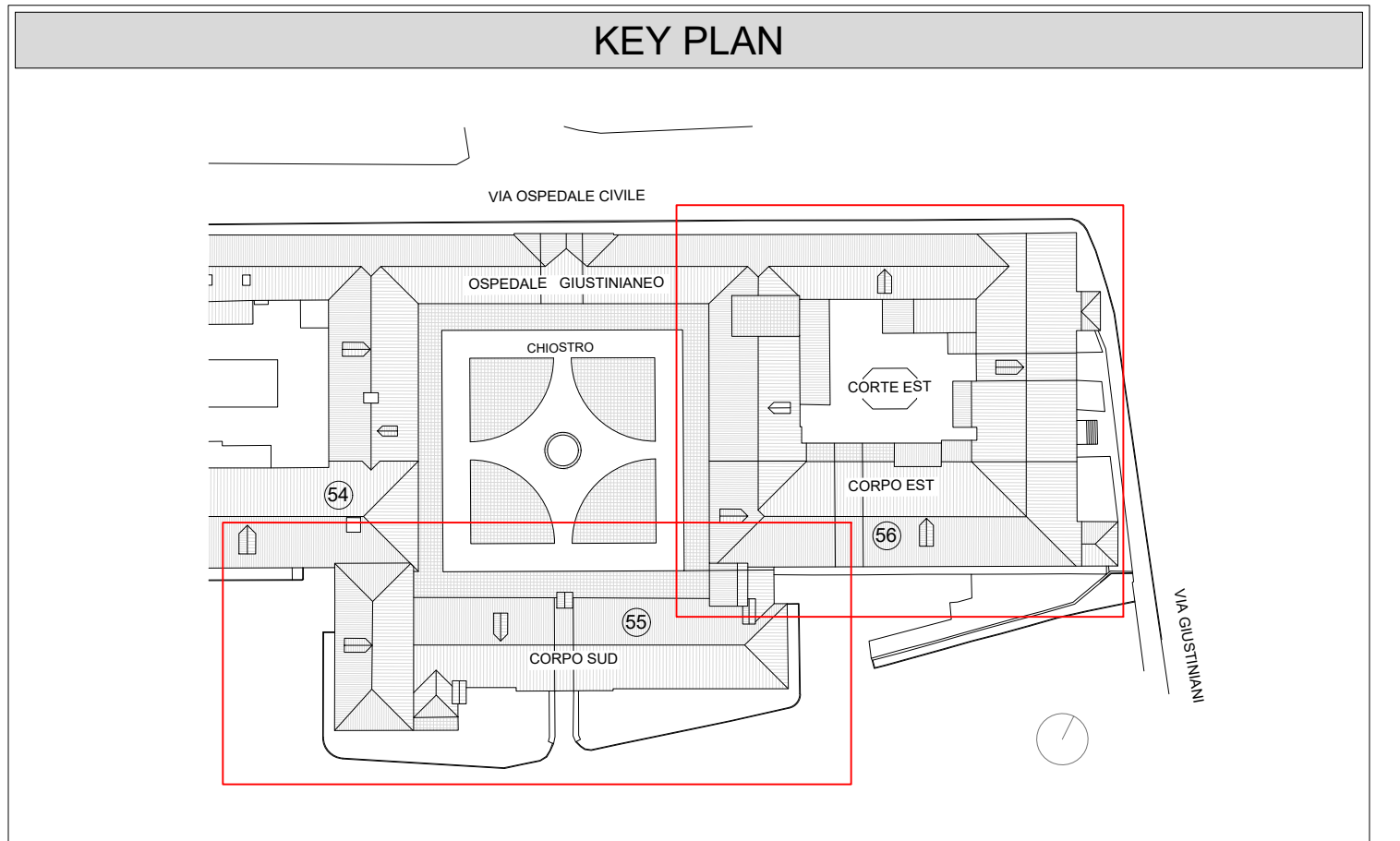
CANALIZZAZIONI DI PRESA ARIA ESTERNA POSTE NEI VANI TECNICI
a) PLENUM PRINCIPALI ESEGUITI IN PANNELLI A DOPPIA PARETE IN LAMIERA METALLICA IN ACCIAIO ZINCATO O VERNICIATO ANTICORROSIONE SANDWICH AUTOPORTANTI (TIPO METECON)
- spessore 40 mm min
b) ISOLAMENTO TERMICO ESTERNO IN LASTRA DI SCHIUMA ELASTOMETRICA ESPANSA A CELLE CHIUSE, ACCOPPIATO AD UN RIVESTIMENTO CON UNA LAMINA DI ALLUMINIO LISCIO O GOFFRATO
- spessore 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 METECON)
- spessore 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
- spessore 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
- spessore 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
- spessore 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

Responsabile di progetto
Arch. Maurizio Striolo

MANDANTE

Manens-Tifs

INGEGNERIA

COORDINAMENTO DELLA PROGETTAZIONE

Striolo, Fochesato & Partners

Integratore 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

INGEGNERIA

Responsabile progetto impianti elettrici e speciali
Ing. Giorgio Finelli
Responsabile progetto impianti termomeccanici
Ing. William Stefanel
Responsabile progetto di prevenzione incendi
Per. Ind. Paolo Sette

REGIONE VENETO

Azienda Ospedaliera di Padova

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. 70550191DB - CUP n. J91B14000600002

PROGETTO ESECUTIVO

55 - 56 CORPI SUD ED EST

IMPIANTI MECCANICI
Impianto aeraulico - Pianta piano quarto - fase 3

1° EMISSIONE
GENNAIO 2022

NEM	DATA	DESCRIZIONE
R00	01/2022	1° EMISSIONE
R01	05/2022	2° EMISSIONE - VALIDAZIONE

304_E.I.M.PRO.P.4