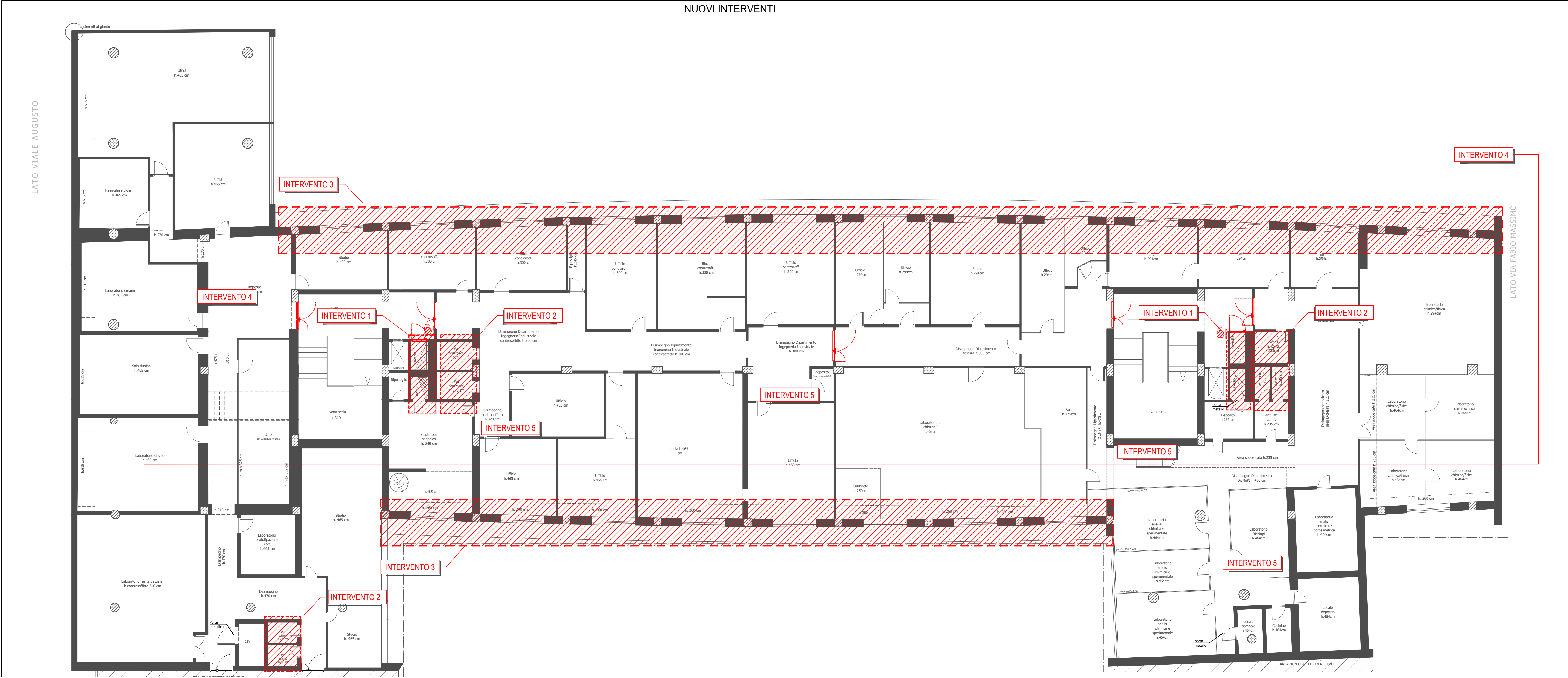
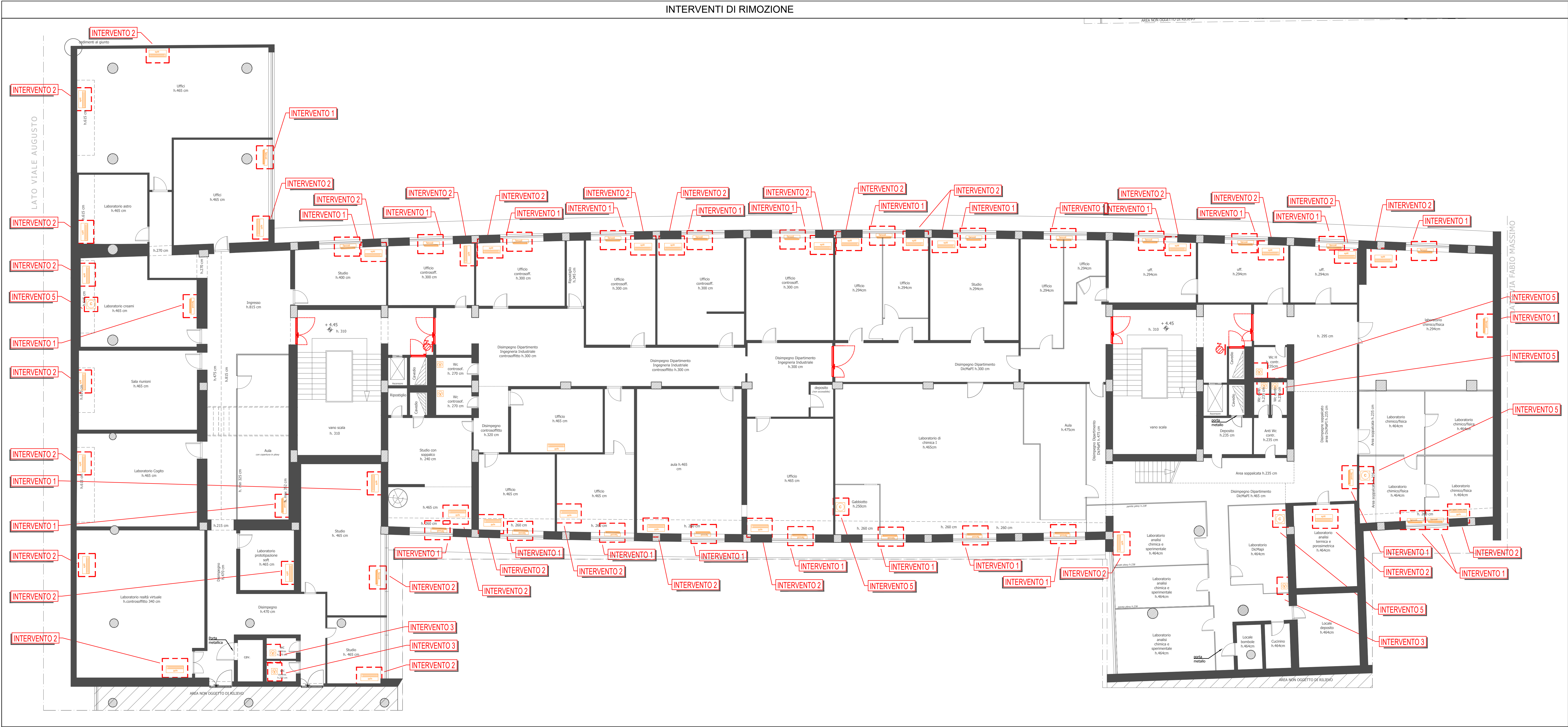




IMPIANTO MECCANICO
- INDIVIDUAZIONE INTERVENTI -

DESCRIZIONE INTERVENTI DI RIMOZIONE

INTERVENTO 1	Si prevede la rimozione dell'esistente terminale sottofinestra, del cassonetto frontale esistente e dei circuiti idronici di alimentazione esistenti nell'intercapedine perimetrale Edificio
INTERVENTO 2	Si prevede la rimozione dell'esistente unità interna di climatizzazione a parete/pavimento e dei relativi circuiti di alimentazione esistenti
INTERVENTO 3	Si prevede la rimozione dell'esistente unità di ventilazione (estrattore, ventilatore) posta all'interno del controsoffitto elo a vista e dei relativi componenti aerulici associati
INTERVENTO 4	Si prevede la rimozione dell'esistente radiatore/nduttore e dei relativi circuiti e componenti associati
INTERVENTO 5	Si prevede la rimozione dell'esistente sistema di estrazione aria a servizio di cappa / armadio ventilato e dei relativi circuiti e componenti associati

LEGENDA DEGLI INTERVENTI

simbolo grafico	descrizione dell'opera
	Zona interessata da interventi di DI NUOVA INSTALLAZIONE DI RETI, COMPONENTI E IMPIANTI

DESCRIZIONE NUOVI INTERVENTI

INTERVENTO 1	Si prevede l'installazione dei nuovi circuiti montanti verticali di distribuzione idronica da installare nei cavedi esistenti a partire dal piano cunicoli (con attestazione sul circuito principale proveniente dalla CT)
INTERVENTO 2	Si prevede il rifacimento degli impianti di distribuzione idrico sanitaria interna ai servizi igienici e l'installazione di nuovi sistemi di estrazione meccanica aria
INTERVENTO 3	Si prevede l'installazione dei nuovi circuiti principali di distribuzione idronica orizzontale all'interno dell'esistente intercapedine perimetrale attestati sulle montanti nei cavedi; tali circuiti alimenteranno i nuovi terminali di climatizzazione ambiente da porre nei vani sottofinestra
INTERVENTO 4	Si prevede l'installazione dei nuovi circuiti principali di distribuzione idronica orizzontale all'interno dei controsoffitti dei corridoi e delle zone comuni, attestati sulle montanti nei cavedi; tali circuiti alimenteranno i nuovi terminali di climatizzazione ambiente da porre a parete e a soffitto (negli ambienti) e per le zone comuni
INTERVENTO 5	Si prevede l'installazione, per tutti gli ambienti interni, dei nuovi terminali di climatizzazione ambiente diversificati per tipologia di ambiente: • Studi, uffici: ventilconvettore sottofinestra + ventilconvettore a parete + sistema di ventilazione meccanica • Laboratori: ventilconvettore sottofinestra + unità termoventilante a soffitto con distribuzione aeraulica + sistema di ventilazione meccanica • Ambienti comuni: ventilconvettore in controsoffitto elo ventilconvettore a parete



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

AREA EDILIZIA

COMPLESSO UNIVERSITARIO DI PIAZZALE TECCHIO

Lavori di adeguamento alle norme di sicurezza degli impianti elettrici, di condizionamento e meccanici del Corpo C PTECC. 1811L

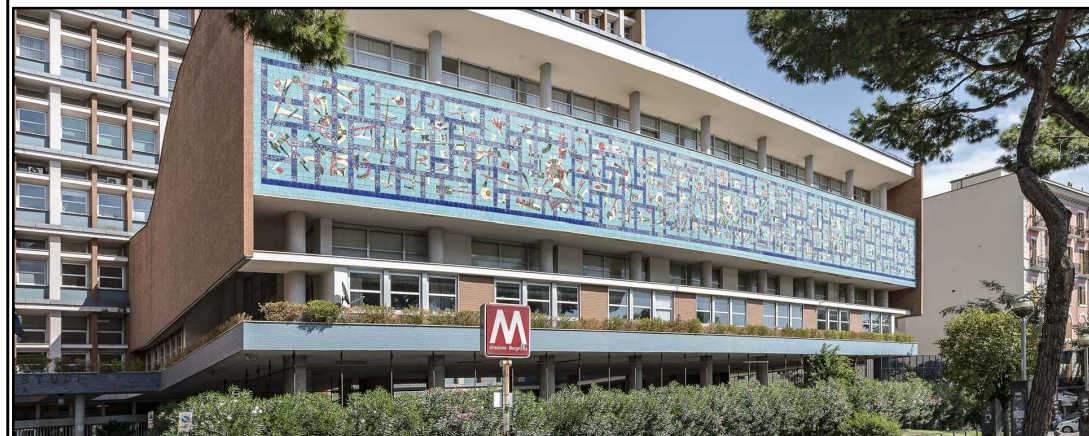
PROGETTO ESECUTIVO

Responsabile del Procedimento
Ing. Raffaele U' Alessio

Supporto al R.U.P.
P.T. Fabio Sesto

DEC
Ing. Francesco Tortorelli

PROGETTAZIONE A CURA DI:
ARETHUSA s.r.l.
Ing. Cesare Farone



PARTE DI OPERA
SITUAZIONE DI PROGETTO
IMPIANTI MECCANICI
Individuazione degli interventi sullo stato di fatto

TITOLO ELABORATO

PIANO PRIMO

REV	DATA	DESCRIZIONE	REDAZIONE	VERIFICAZIONE	APPROVAZIONE	DESEGNAZIONE
0	10/02/24	PRIMA EMISSIONE	ESPRESSO G.M.	ESPRESSO G.M.	FERONE C.	FERONE M.

CODICE CONMESSA - ARE - 03121