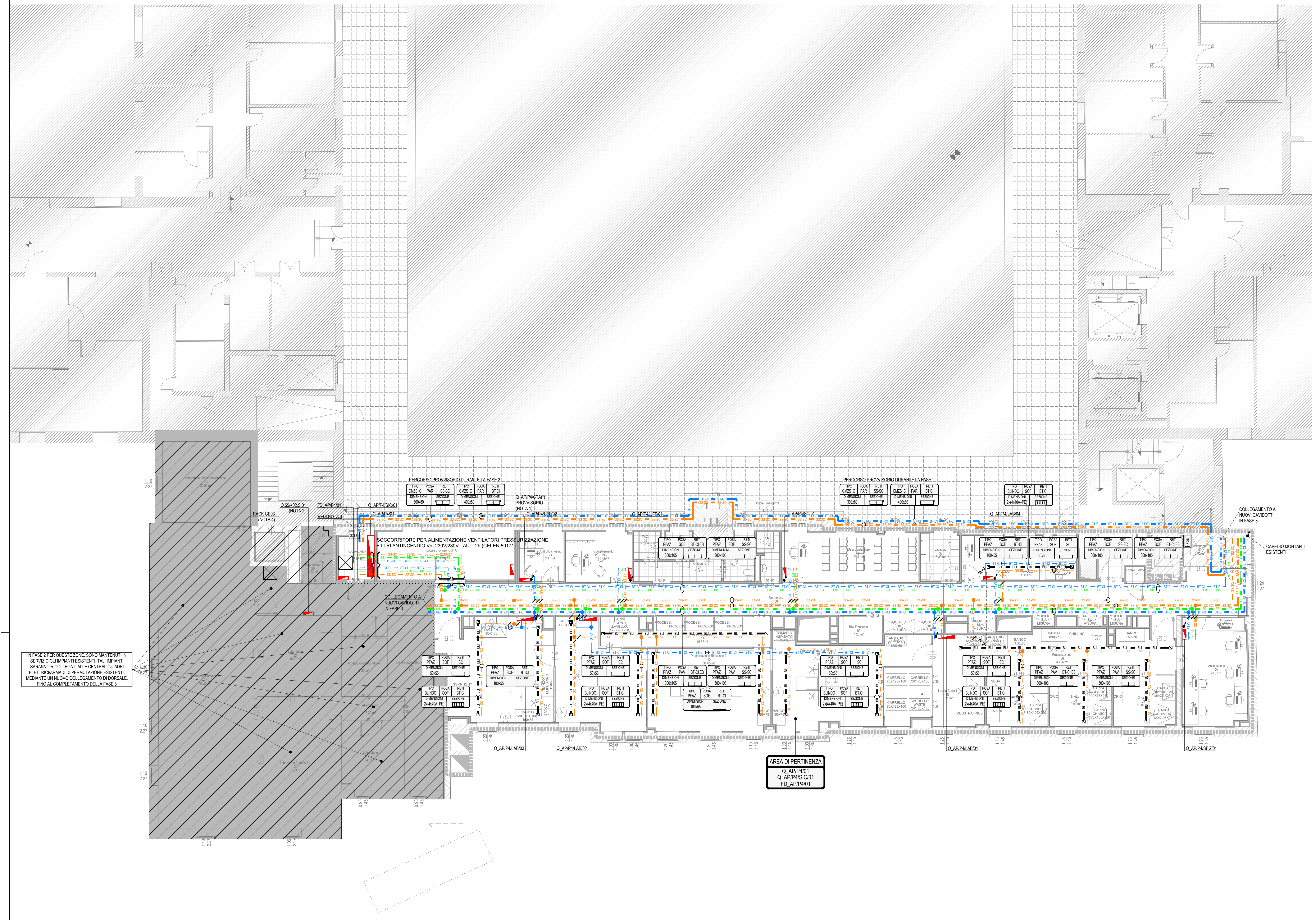

PERCORSO PROVVISORIO DURANTE LA FASE 2
TIPO CMZS_C POSA PAR RETI SS-SC DIMENSIONI 300x80 SEZIONE
TIPO CMZS_C POSA PAR RETI BT,CI DIMENSIONI 400x80 SEZIONE
TIPO BLINDO POSA SOF RETI BT,CI DIMENSIONI 2x(4x40A+PE) SEZIONE
Q.55/+02.S.01 (NOTA 2)
FD_AP/P4/01
Q_AP/P4/SIC/01
Q_AP/P4/01
RACK GE03 (NOTA 4)
VEDI NOTA 3
Q_AP/P4/CTA(*) PROVVISORIO (NOTA 1)
Q_AP/P4/UFF/02
Q_AP/P4/UFF/01
Q_AP/P4/SC/01
Q_AP/P4/LAB/04
SOCC
SOCCORRITORE PER ALIMENTAZIONE VENTILATORI PRESSURIZZAZIONE FILTRI ANTINCENDIO Vn=230V/230V - AUT. 2h (CEI-EN 50171)
COLLEGAMENTO A NUOVI CAVIDOTTI IN FASE 3
CAVEDIO MONTANTI ESISTENTI
IN FASE 2 PER QUESTE ZONE, SONO MANTENUTI IN SERVIZIO GLI IMPIANTI ESISTENTI. TALI IMPIANTI SARANNO RICOLLEGATI ALLE CENTRALI/QUADRI ELETTRICI/ARMADI DI PERMUTAZIONE ESISTENTI, MEDIANTE UN NUOVO COLLEGAMENTO DI DORSALE, FINO AL COMPLETAMENTO DELLA FASE 3
TIPO PFAZ POSA SOF RETI SC DIMENSIONI 50x55
TIPO PFAZ POSA SOF RETI BT-CI DIMENSIONI 100x55
TIPO PFAZ POSA SOF RETI BT-CI,EB DIMENSIONI 300x105
TIPO PFAZ POSA SOF RETI SS-SC DIMENSIONI 300x105
TIPO PFAZ POSA PAV RETI BT-CI,EB DIMENSIONI 300x105
TIPO PFAZ POSA PAV RETI SS-SC DIMENSIONI 300x105
TIPO PFAZ POSA SOF RETI BT-CI DIMENSIONI 100x55
TIPO BLINDO POSA SOF RETI BT,CI DIMENSIONI 2x(4x40A+PE)
BT-CI
EB
SS-SC
SC
BLI
Q_AP/P4/LAB/03
Q_AP/P4/LAB/02
Q_AP/P4/LAB/01
Q_AP/P4/SEG/01
AREA DI PERTINENZA
Q_AP/P4/01
Q_AP/P4/SIC/01
FD_AP/P4/01
Locale Elettrico 21
Locale provvisorio UTA
Controllo criostati 23
Coordinamento 24
W.C. 25
Antibagno 27
W.C. 28
Doccia Emergenza 29
Sala Conferenze 31
Lavaggio 32
Disimpegno 01
Connettivo 30
Processazione-Riduzione 2 10
Processazione-Riduzione 1 08
Box Fotocopie 09
Locale Carrelli 07
Processazione 06
Infetto 04
Criostati 03
Accettazione 02
Locale Elettrico 35
CELLA WALK-IN 180X120
SYMPHONY
BANCO EMBEDDING 150x75
BANCO MICROTOMI 150x75
CAPPA CON LAVELLO 120X90X250
ARMADIO ASPIRATO 120X60
MOBILIO SU MISURA
BANCO 150x75
CHILLING
Freezer -80
CARRELLO 70X123X160
CARRELLO WASTE 70X123X160
IMBUSTRATRICE
SEGA
CRIO
CAPPA CHIMICA 180X105X250
CAPPA BIOLOGICA 100X73X250
CAPPA CHIMICA 120X105X250
TAVOLO 150X75
Laboratorio Immunoistochimica
Laboratorio Campioni 1
Laboratorio Campioni 2
Accettazione Laboratorio
Disinfettatori
A
A'
1.10 2.27
1.20 1.45
1.25 1.45
1.24 2.27

CANALIZZAZIONI

LEGENDA SIMBOLI

🟥	QUADRO ELETTRICO NUOVO
◼	QUADRO ELETTRICO ESISTENTE
☒	ARMADIO/I RACK - PERMUTATORE IMPIANTI SPECIALI DI COMUNICAZIONE
⧗	ARMADIO RACK - APPARECCHIATURE DI CHIAMATA INFERMIERI
☒	ARMADIO RACK - APPARECCHIATURE DI SUPERVISIONE IMPIANTI ELETTRICI - MECCANICI - CONTROLLO ILLUMINAZIONE
— BLI — BLI — BLI —	N.1 BLINDOSBARRA DI DISTRIBUZIONE TERMINALE AD 8 CONDUTTORI ATTIVI + PE, PORTATA 40A (3F+N RETE BT, 3F+N RETE CA)
— BT-CI — BT-CI — BT-CI —	DISTRIBUZIONE PRINCIPALE RETI DI BT E CONTINUITA' ASSOLUTA PER UTENZE INFORMATICHE
— EB — EB — EB — EB —	DISTRIBUZIONE PRINCIPALE RETE ESSENZIALE PER SERVIZI DI SICUREZZA CLASSE 0.5 (AD INTERRUZIONE BREVE) (ES. ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA)
— SC — SC — SC — SC —	DISTRIBUZIONE PRINCIPALE IMPIANTI SPECIALI DI COMUNICAZIONE
— SS-SC — SS-SC — SS-SC —	DISTRIBUZIONE PRINCIPALE IMPIANTI SPECIALI DI SICUREZZA E SPECIALI DI COMUNICAZIONE
— SS — SS — SS — SS —	DISTRIBUZIONE PRINCIPALE IMPIANTI SPECIALI DI SICUREZZA
— BT-CI — BT-CI — BT-CI —	DISTRIBUZIONE SECONDARIA RETI DI BT E CONTINUITA' ASSOLUTA PER UTENZE INFORMATICHE
— EB — EB — EB — EB —	DISTRIBUZIONE SECONDARIA RETE ESSENZIALE SERVIZI DI SICUREZZA CLASSE 0.5 (AD INTERRUZIONE BREVE) (ES. ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA)
— SC — SC — SC — SC —	DISTRIBUZIONE SECONDARIA IMPIANTI SPECIALI DI COMUNICAZIONE
— SS — SS — SS — SS —	DISTRIBUZIONE SECONDARIA IMPIANTI SPECIALI DI SICUREZZA
— SS-SC — SS-SC — SS-SC —	DISTRIBUZIONE SECONDARIA IMPIANTI SPECIALI DI SICUREZZA E SPECIALI DI COMUNICAZIONE
◪	CASSETTA DI AIMENTAZIONE BLINDOSBARRA
⧄	CASSETTA DI CHIUSURA BLINDOSBARRA
▨	PROTEZIONE IGNIFUGA PER CAVIDOTTI DI DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E SECONDARIA CON NASTRATURA DELLE CONDUTTURE UTILIZZANDO SPECIALI RETI / MATERASSINI COSTITUITI DA SPECIALI FIBRE RESISTENTI ALLE ALTE TEMPERATURE FINO AD OTTENERE UNA PROTEZIONE "EI" COMPATIBILE CON LA CLASSE DI RESISTENZA AL FUOCO DEL COMPARTO (GRADO DI PROTEZIONE MINIMO: ALMENO IP4X)
A	POZZETTO DI DISTRIBUZIONE IN CLS (A = 40x40x40 cm, B = 60x60x60 cm, C = 80x80x80 cm, D = 100x100x100 cm, E = 150x150x100 cm, F=120x60x60 cm) , COMPLETO DI CHIUSINO IN GHISA CLASSE D400 CON MARCATURA DELLA RETE/SOTTOSERVIZIO CONTENUTO ("MEDIA TENSIONE", "BASSA TENSIONE", "SEGNALI")
	PERCORSO VERTICALE CANALIZZAZIONI E/O TUBAZIONI
	BARRIERA FRANGIFIAMMA REI 120
/	CAMBIO DIMENSIONE O TIPOLOGIA DI CANALIZZAZIONE/TUBAZIONE

TIPO 3	POSA 4	RETI 1
DIMENSIONI 5		SEZIONE 2

1 LEGENDA DELLE RETI

BT	RETE BASSA TENSIONE
CI	RETE CONTINUITA' ASSOLUTA UTENZE INFORMATICHE
EB	SERVIZI DI SICUREZZA CLASSE 0,5 (AD INTERRUZIONE BREVE) (ES. ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA)
SS	SPECIALI DI SICUREZZA E DI COMUNICAZIONE
SC	SPECIALI DI COMUNICAZIONE
FO	SPECIALI DI COMUNICAZIONE MEDIANTE FIBRA OTTICA
AUX	SERVIZI AUSILIARI (INTERBLOCCHI, ETC.)

3 LEGENDA SIGLE TIPOLOGIE CAVIDOTTI

CMZV_C	CANALE METALLICO ZINCATO A CALDO VERNICIATO TIPO CHIUSO
CMZC_F	CANALE METALLICO ZINCATO A CALDO TIPO FORATO
CMZC_C	CANALE METALLICO ZINCATO A CALDO TIPO CHIUSO
CMZS_F	CANALE METALLICO ZINCATO SENDZIMIR TIPO FORATO
CMZS_C	CANALE METALLICO ZINCATO SENDZIMIR TIPO CHIUSO
PFAZ	PASSERELLA IN FILO DI ACCIAIO ZINCATO SENDZIMIR
TRA	TUBO PROTETTIVO IN ACCIAIO ZINCATO LEGGERO
TRP	TUBO PROTETTIVO RIGIDO IN PVC
TRPP	TUBO PROTETTIVO RIGIDO IN PEHD
TRT	TRITUBO PROTETTIVO RIGIDO IN PEHD PER POSA INTERRATA
TFPP	TUBO PROTETTIVO FLESSIBILE IN PEHD PER POSA INTERRATA
TFPG	TUBO PROTETTIVO FLESSIBILE SERIE PESANTE PER GETTI IN C.A.
TFP	TUBO FLESSIBILE IN PVC
BLI	BLINDOSBARRA

2 ESEMPI DI SEZIONE

⊓	CANALE CON COPERCHIO
⊔	CANALE SENZA COPERCHIO
⊔⊔	CANALE CON SETTO SEPARATORE SENZA COPERCHIO
○	TUBO PROTETTIVO
▥	BLINDOSBARRA

4 TIPI DI POSA

PV	PARETE IN VISTA
PI	PARETE AD INCASSO
PAV	PAVIMENTO AD INCASSO/CONTROPAVIMENTO
PAVV	PAVIMENTO IN VISTA
SOF	SOFFITTO/CONTROSOFFITTO
INT	INTERRATA

5 DIMENSIONI

DIMENSIONI DEI CAVIDOTTI ESPRESSE IN mm

ZONE D'IMPIANTO

▪▪▪▪▪▪▪▪	DEMARCAZIONE DEL LIMITE DELL'AREA DI PERTINENZA DEL QUADRO DI ZONA/PIANO
▨	AREE ESISTENTI NON OGGETTO DI INTERVENTO
AREA DI PERTINENZA	DENOMINAZIONE QUADRO ELETTRICO E/O ARMADIO DI PERMUTAZIONE DI ZONA/PIANO

LEGENDA DENOMINAZIONE QUADRI

DENOMINAZIONE QUADRI PRINCIPALI

Q_.../.../.../...

N (SE PRESENTE) QUADRO DI NUOVA FORNITURA

NUMERAZIONE PROGRESSIVA

BT	QUADRO DI BT DI EDIFICIO
CA	QUADRO DI EDIFICIO CONTINUITA' ASSOLUTA
LS	QUADRO DI EDIFICIO LUCE DI SICUREZZA
55	EDIFICIO 55 (VEDI KEYPLAN)
56	EDIFICIO 56 (VEDI KEYPLAN)

DENOMINAZIONE QUADRI SERVIZI DI SICUREZZA DI PIANO/AREA

Q_.../P.../SIC/...

EVENTUALE NUMERAZIONE PROGRESSIVA DEL QUADRO

PIANO DI APPARTENENZA

PS-PT	PIANO SEMINTERRATO-TERRA
PR	PIANO RIALZATO
P1	PIANO PRIMO
P2	PIANO SECONDO
P3	PIANO TERZO
P4	PIANO QUARTO

REPARTO DI APPARTENENZA

AP	ANATOMIA PATOLOGICA

DENOMINAZIONE QUADRI DEDICATI, DI LOCALE E TECNOLOGICI

Q_.../P.../.../...

EVENTUALE NUMERAZIONE PROGRESSIVA DEL QUADRO

UTENZA

ASC	ASCENSORE
LAB	LABORATORIO
SC	SALA CONFERENZE
CTA	CENTRALE TRATTAMENTO ARIA
SCTF	SOTTOCENTRALE TERMO-FRIGORIFERA
SEG	SEGRETERIA
SPC	SALA PC
SPE	SALA SPECIALILIZZANDI
SR	SALA RIUNIONI
UFF	UFFICIO
TIS	TISANERIA

PIANO DI APPARTENENZA

PS-PT	PIANO SEMINTERRATO-TERRA
PR	PIANO RIALZATO
P1	PIANO PRIMO
P2	PIANO SECONDO
P3	PIANO TERZO
P4	PIANO QUARTO

REPARTO DI APPARTENENZA

AP	ANATOMIA PATOLOGICA

(*) QUADRO ELETTRICO COMPRESO NELLA SEZIONE DI PROGETTO RELATIVA AGLI IMPIANTI MECCANICI

(**) QUADRO ELETTRICO ESCLUSO DALLA PRESENTE SEZIONE DI PROGETTO

DENOMINAZIONE QUADRI DI PIANO/AREA

Q_.../P.../...

EVENTUALE NUMERAZIONE PROGRESSIVA DEL QUADRO

PIANO DI APPARTENENZA

PS-PT	PIANO SEMINTERRATO-TERRA
PR	PIANO RIALZATO
P1	PIANO PRIMO
P2	PIANO SECONDO
P3	PIANO TERZO
P4	PIANO QUARTO

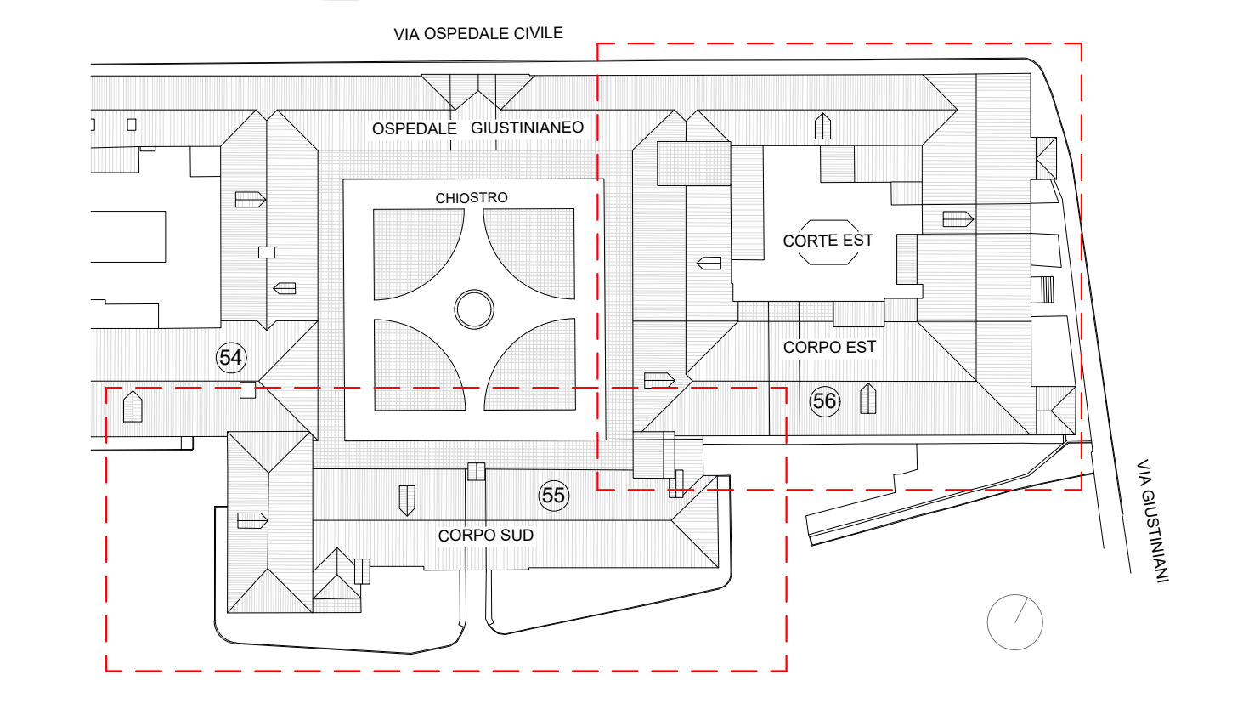
REPARTO DI APPARTENENZA

AP	ANATOMIA PATOLOGICA

NOTE

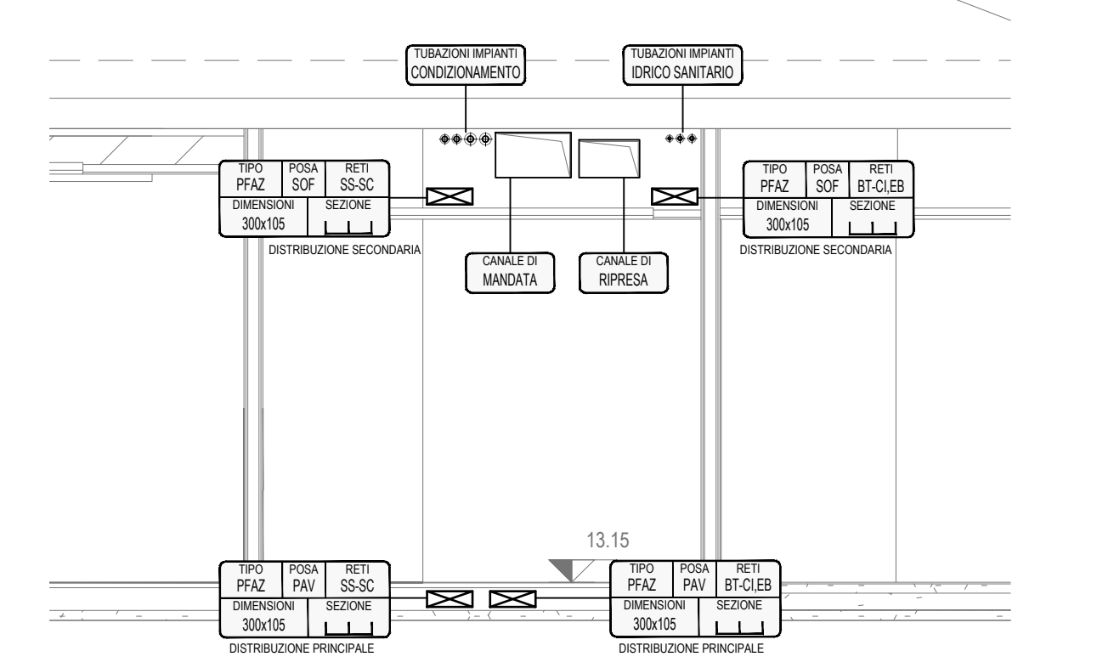
1. QUADRO ELETTRICO INSTALLATO PROVVISORIAMENTE NEL PRESENTE LOCALE NELLA FASE 2. PREDISPORRE I CAVI DI ALIMENTAZIONE CON LUNGHEZZA ADEGUATA PER ESSERE RIUTILIZZATI NEL PERCORSO DELLA FASE SUCCESSIVA.
2. QUADRO ELETTRICO Q.55/+02.S.01 ESISTENTE DA ALIMENTARE PROVVISORIAMENTE DAL NUOVO QUADRO Q_AP/P4/01 NELLA FASE 2. NELLA FASE 3 E' DA PREVEDERE LA SUA RIMOZIONE COMPRENSIVA DELLO SFILAGGIO DEI CAVI DI ALIMENTAZIONE. LA RISPETTIVA PROTEZIONE CON MAGNETORMICO DIFFERENZIALE SARA' RESA DISPONIBILE.
3. IL PERCORSO PROVVISORIO DEI CANALI RAPPRESENTATI SERVE A PORTARE LE LINEE DI ALIMENTAZIONE E DATI DEI QUADRI ELETTRICI, RACK DATI ED UTENZE DEL LOCALE ELETTRICO "21" (Q_AP/P4/SIC/01, Q_AP/P4/01, FD_AP/P4/01). PREDISPORRE I CAVI PER ESSERE RECUPERATI E RIPORTATI NEL PERCORSO FINALE DELLA FASE 3.
4. IL RACK GE03 ESISTENTE NELLA FASE 2 SARA' ALIMENTATO PROVVISORIAMENTE DA Q_AP/P4/01 E CON COLLEGAMENTO TRANSITORIO DELLA FIBRA OTTICA CON FD_AP/P4/01. NELLA FASE SUCCESSIVA SARA' PREVISTA LA RIMOZIONE DEL RACK GE03 E DELLE SUE LINEE.

KEY PLAN


VIA OSPEDALE CIVILE
OSPEDALE GIUSTINIANEO
CHIOSTRO
CORTE EST
CORPO EST
CORPO SUD
VIA GIUSTINIANI
54
55
56

NOTA:
LE DENOMINAZIONI "FASI" FANNO RIFERIMENTO AGLI INTERVENTI DELLE OPERE EDILI

SEZIONE A-A' - SCALA 1:50


TUBAZIONI IMPIANTI CONDIZIONAMENTO
TUBAZIONI IMPIANTI IDRICO SANITARIO
TIPO PFAZ POSA SOF RETI SS-SC DIMENSIONI 300x105 SEZIONE
DISTRIBUZIONE SECONDARIA
TIPO PFAZ POSA SOF RETI BT-CI,EB DIMENSIONI 300x105 SEZIONE
DISTRIBUZIONE SECONDARIA
CANALE DI MANDATA
CANALE DI RIPRESA
13.15
TIPO PFAZ POSA PAV RETI SS-SC DIMENSIONI 300x105 SEZIONE
DISTRIBUZIONE PRINCIPALE
TIPO PFAZ POSA PAV RETI BT-CI,EB DIMENSIONI 300x105 SEZIONE
DISTRIBUZIONE PRINCIPALE

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 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 UNIVERSITA' 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 GIUSTINIANEO DELL'AZIENDA
OSPEDALIERA DI PADOVA

COMMESSA 1562

CIG n. 70550191DB - CUP n.I91B14000600002

PROGETTO ESECUTIVO

Zona / Edificio n°
55 - 56_CORPI SUD ED EST

Disciplina

Nome Elaborato
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI
Pianta piano quarto - fase 2 - Apparati e cavidotti
per la distribuzione principale e secondaria

Data
GENNAIO 2022

Scala
1:100

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

Codice Elaborato
203_E.IES.PRO.P.P4

A termini di legge il presente documento e' di proprieta' esclusiva - è vietata la riproduzione o la trasmissione anche parziale a terzi senza preventiva autorizzazione.