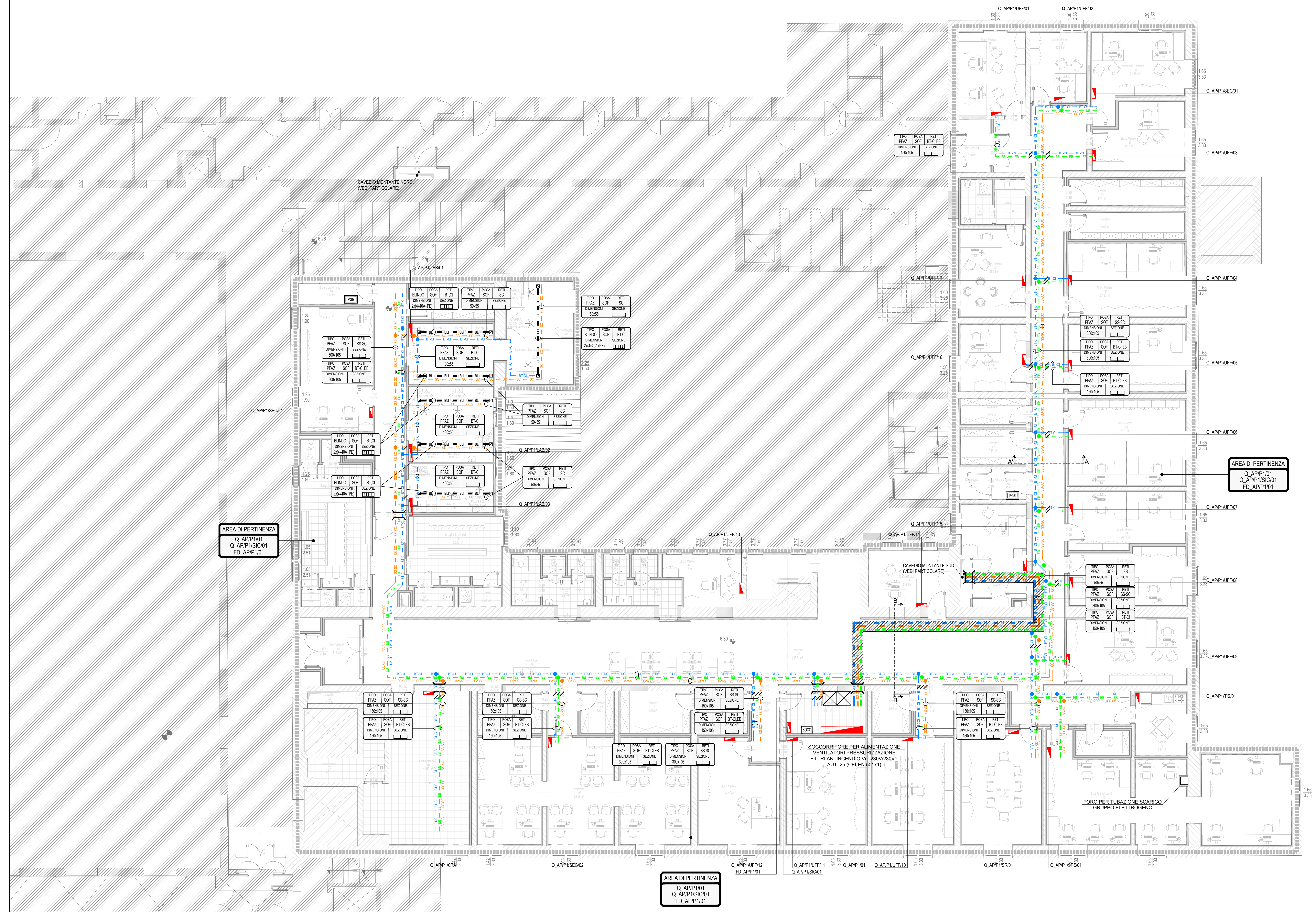

CAVEDIO MONTANTE NORD
(VEDI PARTICOLARE)
6.26
Q_AP/P1/LAB/01
PGE
TIPO BLINDO POSA SOF RETI BT,CI DIMENSIONI 2x(4x40A+PE) SEZIONE
TIPO PFAZ POSA SOF RETI SC DIMENSIONI 50x55 SEZIONE
TIPO PFAZ POSA SOF RETI SC DIMENSIONI 50x55 SEZIONE
TIPO BLINDO POSA SOF RETI BT,CI DIMENSIONI 2x(4x40A+PE) SEZIONE
TIPO PFAZ POSA SOF RETI SS-SC DIMENSIONI 300x105 SEZIONE
TIPO PFAZ POSA SOF RETI BT-CI,EB DIMENSIONI 300x105 SEZIONE
TIPO PFAZ POSA SOF RETI BT-CI DIMENSIONI 100x55 SEZIONE
BLI
BT-CI
SC
SS-SC
EB
1.25
1.90
1.25
1.60
0.70
1.60
Q_AP/P1/SPC/01
Q_AP/P1/LAB/02
Q_AP/P1/LAB/03
TIPO BLINDO POSA SOF RETI BT,CI DIMENSIONI 2x(4x40A+PE) SEZIONE
TIPO PFAZ POSA SOF RETI BT-CI DIMENSIONI 100x55 SEZIONE
TIPO PFAZ POSA SOF RETI SC DIMENSIONI 50x55 SEZIONE
AREA DI PERTINENZA
Q_AP/P1/01
Q_AP/P1/SIC/01
FD_AP/P1/01
1.05
2.51
1.60
1.60
Q_AP/P1/UFF/01
Q_AP/P1/UFF/02
1.30
2.33
Q_AP/P1/SEG/01
Q_AP/P1/UFF/03
TIPO PFAZ POSA SOF RETI BT-CI,EB DIMENSIONI 150x105 SEZIONE
1.65
3.33
Q_AP/P1/UFF/04
Q_AP/P1/UFF/17
1.60
3.25
TIPO PFAZ POSA SOF RETI SS-SC DIMENSIONI 300x105 SEZIONE
TIPO PFAZ POSA SOF RETI BT-CI,EB DIMENSIONI 300x105 SEZIONE
TIPO PFAZ POSA SOF RETI BT-CI,EB DIMENSIONI 150x105 SEZIONE
Q_AP/P1/UFF/16
1.50
3.25
Q_AP/P1/UFF/05
Q_AP/P1/UFF/06
A'
A
AREA DI PERTINENZA
Q_AP/P1/01
Q_AP/P1/SIC/01
FD_AP/P1/01
Q_AP/P1/UFF/07
Q_AP/P1/UFF/15
Q_AP/P1/UFF/14
Q_AP/P1/UFF/13
0.77
1.50
2.42
2.95
CAVEDIO MONTANTE SUD
(VEDI PARTICOLARE)
B
B'
TIPO PFAZ POSA SOF RETI EB DIMENSIONI 50x55 SEZIONE
TIPO PFAZ POSA SOF RETI SS-SC DIMENSIONI 300x105 SEZIONE
TIPO PFAZ POSA SOF RETI BT-CI DIMENSIONI 150x105 SEZIONE
Q_AP/P1/UFF/08
Q_AP/P1/UFF/09
Q_AP/P1/TIS/01
6.30
TIPO PFAZ POSA SOF RETI SS-SC DIMENSIONI 150x105 SEZIONE
TIPO PFAZ POSA SOF RETI BT-CI,EB DIMENSIONI 150x105 SEZIONE
TIPO PFAZ POSA SOF RETI SS-SC DIMENSIONI 150x105 SEZIONE
TIPO PFAZ POSA SOF RETI BT-CI,EB DIMENSIONI 150x105 SEZIONE
TIPO PFAZ POSA SOF RETI BT-CI,EB DIMENSIONI 300x105 SEZIONE
TIPO PFAZ POSA SOF RETI SS-SC DIMENSIONI 300x105 SEZIONE
TIPO PFAZ POSA SOF RETI SS-SC DIMENSIONI 150x105 SEZIONE
TIPO PFAZ POSA SOF RETI BT-CI,EB DIMENSIONI 150x105 SEZIONE
TIPO PFAZ POSA SOF RETI SS-SC DIMENSIONI 150x105 SEZIONE
TIPO PFAZ POSA SOF RETI BT-CI,EB DIMENSIONI 150x105 SEZIONE
SOCC
SOCCORRITORE PER ALIMENTAZIONE
VENTILATORI PRESSURIZZAZIONE
FILTRI ANTINCENDIO Vn=230V/230V -
AUT. 2h (CEI-EN 50171)
FORO PER TUBAZIONE SCARICO
GRUPPO ELETTROGENO
Q_AP/P1/CTA
Q_AP/P1/SEG/02
Q_AP/P1/UFF/12
FD_AP/P1/01
Q_AP/P1/UFF/11
Q_AP/P1/SIC/01
Q_AP/P1/01
Q_AP/P1/UFF/10
Q_AP/P1/SR/01
Q_AP/P1/SPE/01
AREA DI PERTINENZA
Q_AP/P1/01
Q_AP/P1/SIC/01
FD_AP/P1/01

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	POSA	RETI
3	4	1
DIMENSIONI		SEZIONE
5		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

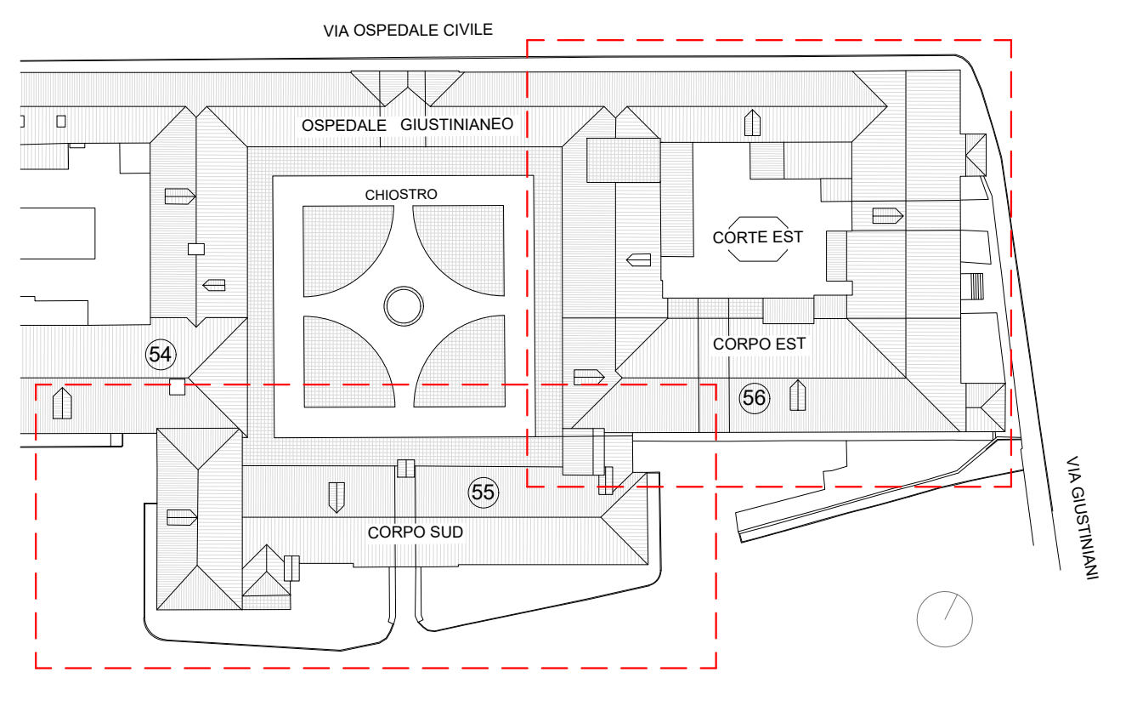
(**) QUADRO ELETTRICO ESCLUSO DALLA PRESENTE SEZIONE DI PROGETTO

DENOMINAZIONE QUADRI DI PIANO/AREA

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

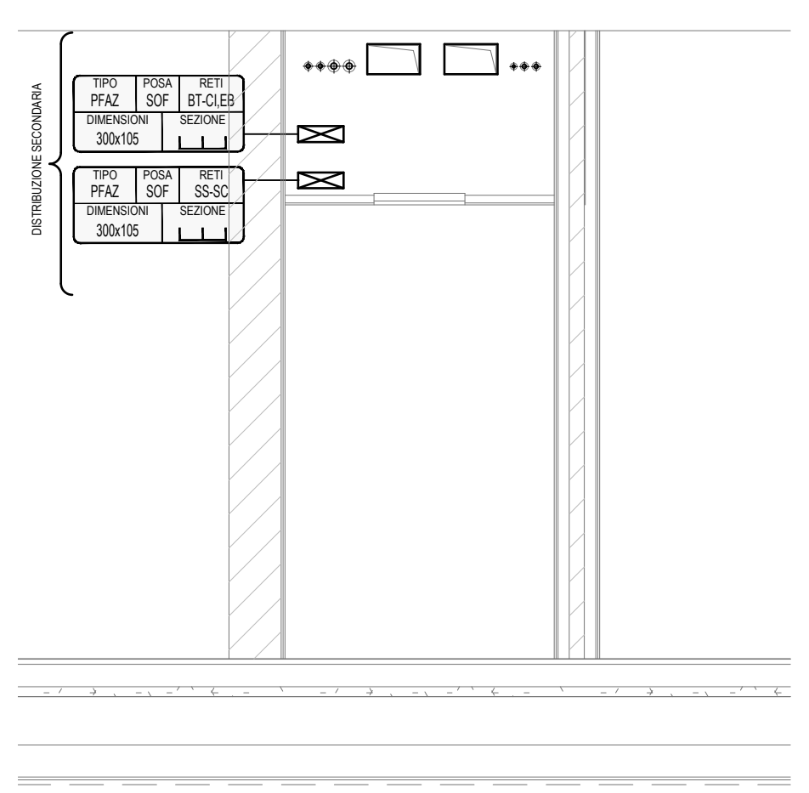
- EVENTUALE NUMERAZIONE PROGRESSIVA DEL QUADRO
- PIANO DI APPARTENENZA
  - PS-PT PIANO SEMINTERRATO-TERRA
  - PR PIANO RIALZATO
  - P1 PIANO PRIMO
  - P2 PIANO SECONDO
  - P3 PIANO TERZO
  - P4 PIANO QUARTO
- REPARTO DI APPARTENENZA
  - AP ANATOMIA PATOLOGICA

KEY PLAN

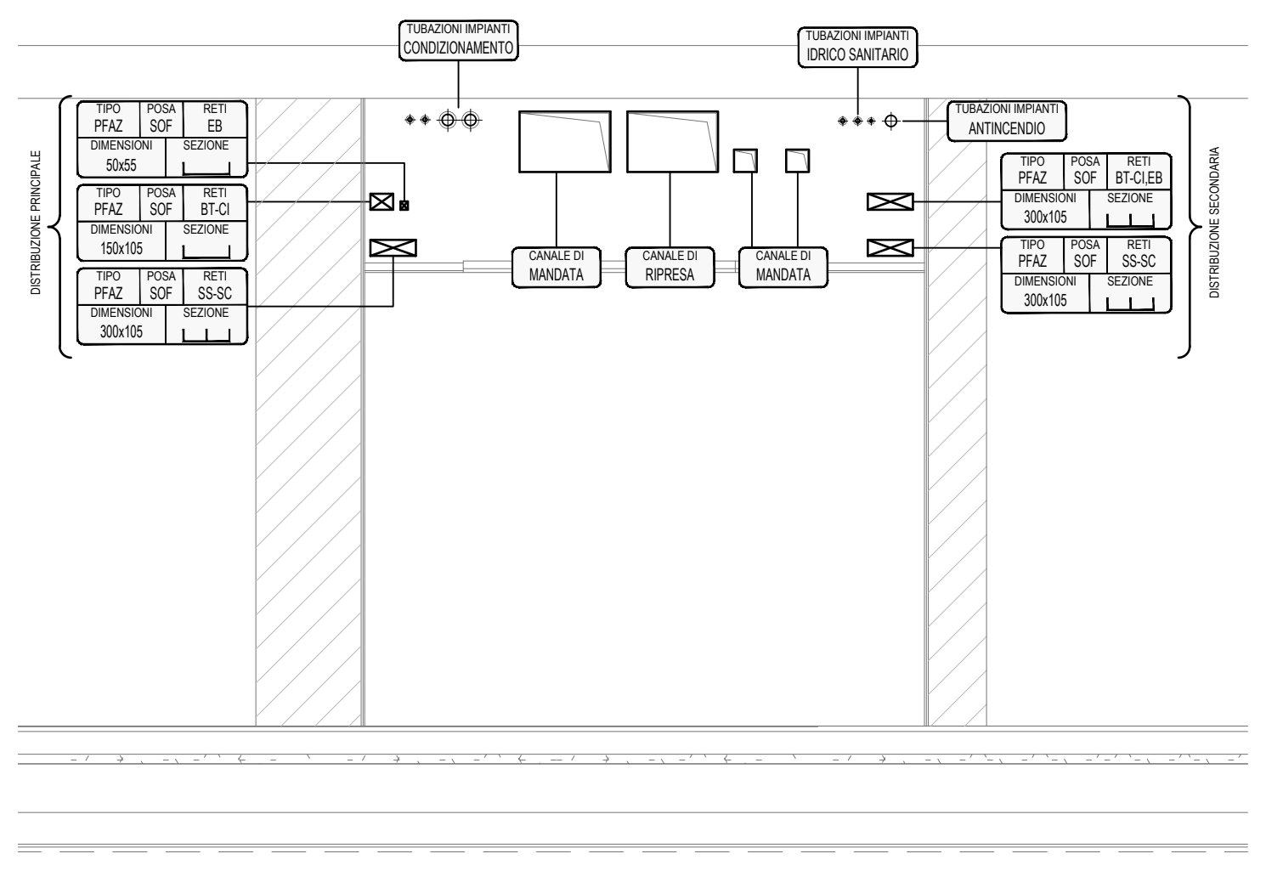

VIA OSPEDALE CIVILE
OSPEDALE GIUSTINIANEO
CHIOSTRO
CORTE EST
CORPO EST
54
56
55
CORPO SUD
VIA GIUSTINIANI

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

SEZIONE A-A' - SCALA 1:50


DISTRIBUZIONE SECONDARIA
TIPO PFAZ POSA SOF RETI BT-CI,EB DIMENSIONI 300x105 SEZIONE
TIPO PFAZ POSA SOF RETI SS-SC DIMENSIONI 300x105 SEZIONE

SEZIONE B-B' - SCALA 1:50


TUBAZIONI IMPIANTI CONDIZIONAMENTO
TUBAZIONI IMPIANTI IDRICO SANITARIO
TUBAZIONI IMPIANTI ANTINCENDIO
DISTRIBUZIONE PRINCIPALE
TIPO PFAZ POSA SOF RETI EB DIMENSIONI 50x55 SEZIONE
TIPO PFAZ POSA SOF RETI BT-CI DIMENSIONI 150x105 SEZIONE
TIPO PFAZ POSA SOF RETI SS-SC DIMENSIONI 300x105 SEZIONE
CANALE DI MANDATA
CANALE DI RIPRESA
CANALE DI MANDATA
TIPO PFAZ POSA SOF RETI BT-CI,EB DIMENSIONI 300x105 SEZIONE
TIPO PFAZ POSA SOF RETI SS-SC DIMENSIONI 300x105 SEZIONE
DISTRIBUZIONE SECONDARIA

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°	Disciplina
55 - 56_CORPI SUD ED EST	

Nome Elaborato	Data / Scala
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI Pianta piano primo - fase 1 - Apparati e cavidotti per la distribuzione principale e secondaria	GENNAIO 2022 1:100

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

Codice Elaborato
202_E.IES.PRO.P.P1

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.