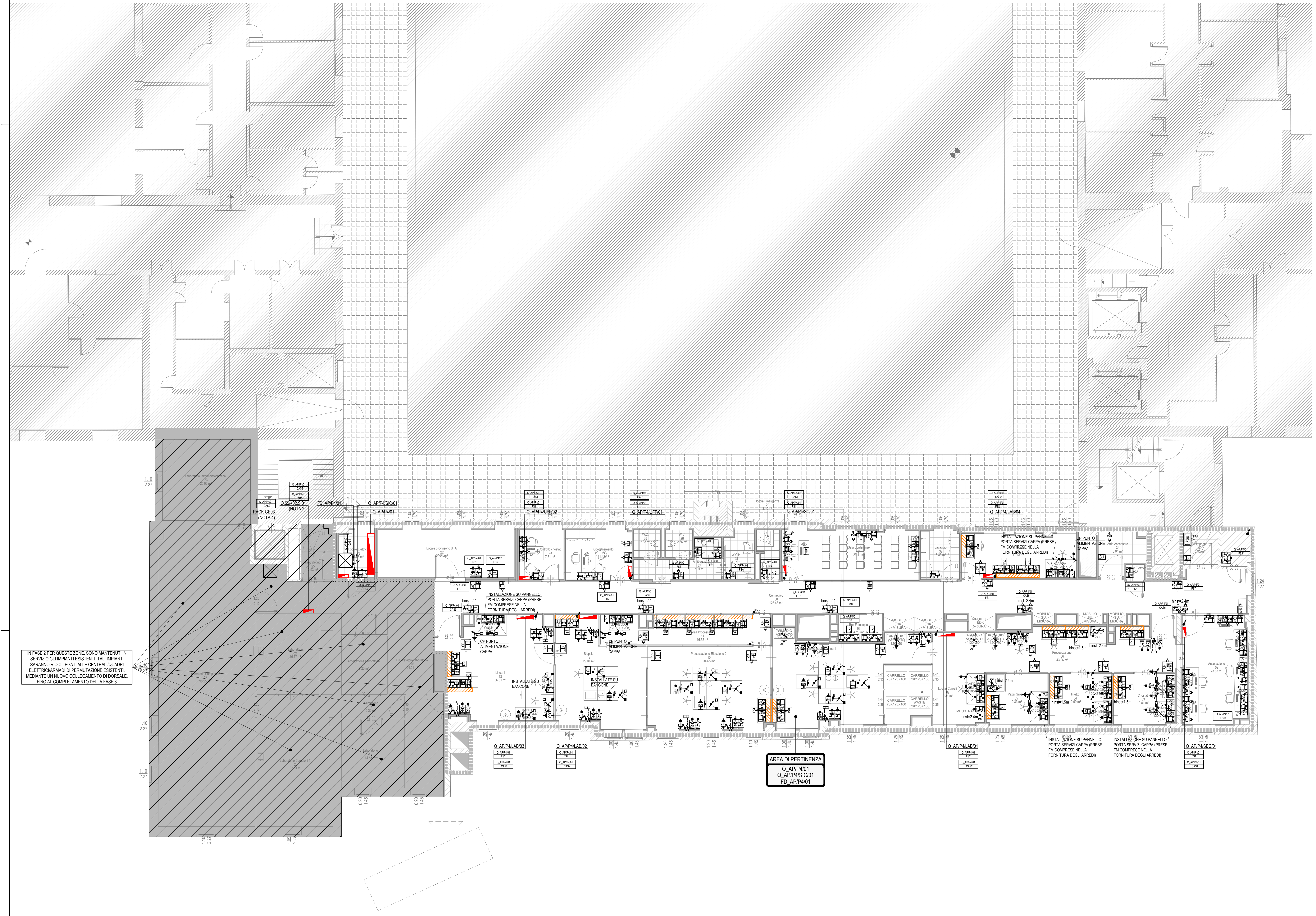

Q_AP/P4/01
CAS8
FS13
CAS9
RACK GE03
(NOTA 4)
Q.55/+02.S.01
(NOTA 2)
FD_AP/P4/01
Q_AP/P4/SIC/01
Q_AP/P4/01
Q_AP/P4/UFF/02
Q_AP/P4/UFF/01
Q_AP/P4/SC/01
Q_AP/P4/LAB/04
Q_AP/P4/LAB/03
Q_AP/P4/LAB/02
Q_AP/P4/LAB/01
Q_AP/P4/SEG/01
Locale provvisorio UTA 22 22.21 m²
Controllo criostati 23 7.51 m²
Coordinamento 24 11.43 m²
W.C. 25 2.38 m²
W.C. 26 2.36 m²
Antibagno 27 7.91 m²
W.C.H. 28 4.87 m²
Doccia Emergenza 29 3.40 m²
Connettivo 30 128.43 m²
Sala Conferenze 31 23.41 m²
Lavaggio 32 6.33 m²
Atrio Ascensore 34 6.04 m²
Disimpegno 01 3.95 m²
PGE
Linea 1 13 36.51 m²
Biopsie 12 29.01 m²
Area Processazione 11 16.52 m²
Processazione-Riduzione 2 10 34.65 m²
Box Fotocopie 09
Locale Carrelli 07 9.31 m²
Pezzi Grossi 05 10.83 m²
Infetto 04 10.99 m²
Criostati 03 10.81 m²
Processazione 06 43.96 m²
Accettazione 02 23.83 m²
CARRELLO 70X123X160
CARRELLO WASTE 70X123X160
MOBILIO SU MISURA
ARMADIO ASPIRATO 120X50
IMBUSTRA
hinst=2.4m
hinst=1.5m
INSTALLAZIONE SU PANNELLO PORTA SERVIZI CAPPA (PRESE FM COMPRESE NELLA FORNITURA DEGLI ARREDI)
CP PUNTO ALIMENTAZIONE CAPPA
INSTALLATE SU BANCONE
AREA DI PERTINENZA
Q_AP/P4/01
Q_AP/P4/SIC/01
FD_AP/P4/01
1.10
2.27
1.24
2.27

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

LEGENDA SIMBOLI

IMPIANTO DI FORZA MOTRICE

- QUADRO ELETTRICO
- n. PRESE 2x10/16A+T - 250V - P40 - PROTETTE DA INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO 2x10 A, COMPLETE DI COPERCHIO DI CHIUSURA (IP55) - RETE FM
- n. PRESE 2x10/16A+T - 250V - P40 - DI COLORE ROSSO, PROTETTE DA INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO 2x10 A, COMPLETE DI COPERCHIO DI CHIUSURA (IP55) - RETE CA
- n. PRESE 2x10/16A+T - 250V - P40 - PROTETTE DA INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO 2x10 A, (IP40) - RETE FM
- n. PRESE 2x10/16A+T - 250V - P40 - DI COLORE ROSSO, PROTETTE DA INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO 2x10 A, (IP40) - RETE CA
- n. PRESE FM DI TIPO INDUSTRIALE INTERBLOCCATE 2x16A+T COMPLETE DI FUSIBILI DI PROTEZIONE (GRADO DI PROTEZIONE MINIMO IP55)
- n. PRESE FM DI TIPO INDUSTRIALE INTERBLOCCATE 3x16A+N+T COMPLETE DI FUSIBILI DI PROTEZIONE (GRADO DI PROTEZIONE MINIMO IP55)
- n. PRESE 2x10/16A+T - 250V - P40 - (IP40) - RETE FM
- n PRESE 2x10/16A+T - P40 - AD ALVEOLI SCHERMATI, CON INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO 2x10A - RETE FM
- T TORRETTA A PAVIMENTO:
  n. 2 PRESE 2x10/16A+T - 250V - P40 - PROTETTE DA INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO 2x10 A, (IP40) - RETE FM
  n. 2 PRESE 2x10/16A+T - 250V - P40 - DI COLORE ROSSO, PROTETTE DA INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO 2x10 A, (IP40) - RETE CA
  n. 2 PRESE TIPO RJ45 cat.6a
- ▨ CANALE PORTAUTENZE, A SCOMPARTI SEPARATI, COMPLETO DI PANNELLI SERVIZI PREDISPOSTI PER IL CONTENIMENTO DI PRESE ELETTRICHE, CABLAGGIO STRUTTURATO, COMPRENSIVO DI ELEMENTO VERTICALE PER COLLEGAMENTO CONDUTTURE DA SOFFITTO
- PERCORSO VERTICALE CANALIZZAZIONI
- ☒ SPINA DI DERIVAZIONE PER CONDOTTO SBARRE PREFABBRICATO (GRADO DI PROTEZIONE MINIMO IP55)
- ☐ SPINA DI DERIVAZIONE PER CONDOTTO SBARRE PREFABBRICATO RETE FM (GRADO DI PROTEZIONE MINIMO IP55), COMPLETA DI FUSIBILI
- ■ SPINA DI DERIVAZIONE PER CONDOTTO SBARRE PREFABBRICATO RETE CA (GRADO DI PROTEZIONE MINIMO IP55), COMPLETA DI FUSIBILI
- ▣ SCATOLA DI DERIVAZIONE RETI FM /CA INTEGRATA SUL CANALE PORTAUTENZE

1
2

1 QUADRO DI ALIMENTAZIONE
1 CIRCUITO DI ALIMENTAZIONE

IMPIANTO CABLAGGIO STRUTTURATO

- ☒ ARMADIO DI PERMUTAZIONE
- n. PRESE TIPO RJ45 cat.6a INSTALLATE A PARETE
- PRESE IMPIANTO DI CABLAGGIO STRUTTURATO TIPO RJ45 CAT.6a, PREDISPOSTE PER IL COLLEGAMENTO DI APPARECCHIATURE DI CONTROLLO E SICUREZZA (IMP. ANTINTRUSIONE, IMP. CITOFONICO, IMP. DI CHIAMATA, ECC.)
- NUMERO n PRESE TIPO RJ45 cat.6a INSTALLATE A PARETE IN PROSSIMITA' DEL SOFFITTO DEDICATE ALLA RETE WIRELESS
- NODO DI CONSOLIDAMENTO PER IL CONTENIMENTO FINO A n.24 PRESE DI TIPO RJ45 CON CAVO F/UTP CAT.6a, CON "N" LINK CABLATI E CERTIFICATI (N≤24)
- NUMERO n PRESE TIPO RJ45 cat.6a INSTALLATE A PARETE PREDISPOSTE PER TELECAMERE TVCC
- NUMERO n PRESE TIPO RJ45 cat.6a DEDICATE A IMPIANTO DI CONTROLLO ACCESSI

SIGLE DI IDENTIFICAZIONE UTENZA ALIMENTATA

ALI-AI	PUNTO ALIMENTAZIONE ALIMENTATORE IMPIANTO ANTINTRUSIONE (hinst~1.5m)
ALI-RI	PUNTO ALIMENTAZIONE ALIMENTATORE IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI (hinst~1.5m)
AP	PUNTO ALIMENTAZIONE ARMADIO PERMUTATORE FONIA/DATI E/O ARMADIO APPARECCHIATURE DI CONTROLLO (hinst~0.3m)
AS	PUNTO ALIMENTAZIONE ARMADIO ASPIRATO
ASP	PUNTO ALIMENTAZIONE CENTRALE AD ASPIRAZIONE (IMP. RIVELAZIONE INCENDI) (hinst~1.5m)
BE	PUNTO ALIMENTAZIONE BOILER ELETTRICO (hinst A SOFFITTO)
CDZ	PUNTO ALIMENTAZIONE UNITA' DI CONDIZIONAMENTO A SPLIT (hinst~2.2m) (PER LA POSIZIONE SI RIMANDA AGLI ELABORATI GRAFICI DELLA SEZIONE IMPIANTI TERMOMECCANICI)
CSM	PUNTO ALIMENTAZIONE COMANDO SCHERMO MOTORIZZATO (hinst~0.9m)
EL	PUNTO ALIMENTAZIONE ELETTROSERRATURA
FL	PUNTO ALIMENTAZIONE FOTOCELLULA LAVANDINO (hinst~0.9m)
FT	PUNTO ALIMENTAZIONE FOTOCOPIATRICE (hinst~0.3m)
IN	PUNTO DI ALIMENTAZIONE GRUPPO PRESE INDUSTRIALI INTERBLOCCATE CON FUSIBILI (hinst~1.5m)
MON	PUNTO ALIMENTAZIONE MONITOR (hinst A SOFFITTO)
MTF	PUNTO ALIMENTAZIONE MAGNETE DI RITENUTA PORTA TAGLIA FUOCO
OR	PUNTO ALIMENTAZIONE OROLOGIO (hinst~2.3 m)
PGE	PUNTO ALIMENTAZIONE PANNELLO GESTIONE EMERGENZE (hinst~1.5m)
PM	PUNTO ALIMENTAZIONE PORTA MOTORIZZATA (hinst A SOFFITTO)
SM	PUNTO ALIMENTAZIONE SCHERMO MOTORIZZATO (hinst A SOFFITTO)
SP	PUNTO ALIMENTAZIONE CENTRALI IMPIANTI SPECIALI (hinst~1.5m)
STF	PUNTO ALIMENTAZIONE SERRANDA TAGLIAFUOCO (PER LA POSIZIONE SI RIMANDA AGLI ELABORATI GRAFICI DELLA SEZIONE IMPIANTI TERMOMECCANICI)
TV	PUNTO ALIMENTAZIONE TV (hinst~2.0m)
VP	PUNTO ALIMENTAZIONE VIDEOPROIETTORE (hinst A SOFFITTO)
WF	PUNTO ALIMENTAZIONE ANTENNA WI-FI / IMPIANTO RETE WIRELESS (INSTALLAZIONE A SOFFITTO / ENTRO CONTROSOFFITTO)

NOTA: NEL CASO IN CUI AL PUNTO DI ALIMENTAZIONE NON SIA ASSOCIATA ALCUNA SIGLA E' DA INTENDERSI COME PUNTO DI ALIMENTAZIONE PER PRESA GENERICA DI SERVIZIO (hinst~0.3m)

LEGENDA PUNTI DI ALIMENTAZIONE/COLLEGAMENTO

- AD INCASSO PER APPARECCHIATURE CON GRADO DI PROTEZIONE MINIMO IP40
- IN VISTA PER APPARECCHIATURE CON GRADO DI PROTEZIONE MINIMO IP55
- IN CAVO PER APPARECCHIATURE CON GRADO DI PROTEZIONE MINIMO IP40
- IN CAVO PER APPARECCHIATURE CON GRADO DI PROTEZIONE MINIMO IP55
- ··· EVENTUALE SIGLA DI IDENTIFICAZIONE UTENZA ALIMENTATA/COLLEGATA (SOLO PER ELABORATI GRAFICI IMPIANTO FORZA MOTRICE)

ESEMPI

PUNTO DI ALIMENTAZIONE
APPARECCHIATURA

GRUPPO PRESE CON GRADO DI PROTEZIONE MINIMO IP40 E PUNTO DI ALIMENTAZIONE AD INCASSO

GRUPPO PRESE CON GRADO DI PROTEZIONE MINIMO IP55 E PUNTO DI ALIMENTAZIONE IN VISTA

NOTE GENERALI

hinst	ALTEZZA DI INSTALLAZIONE DELLE APPARECCHIATURE RISPETTO AL PIANO DI CALPESTIO (m)
i	INTERDISTANZA APPARECCHIATURE (m)
(a)	APPARECCHIATURA INSTALLATA IN ALTRA FASE

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 ARMADI DI PERMUTAZIONE

..._.../P.../...

- EVENTUALE NUMERAZIONE PROGRESSIVA DELL'ARMADIO DI PERMUTAZIONE
- 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
- FUNZIONE: BD BUILDING DISTRIBUTOR; FD FLOOR DISTRIBUTOR

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

ZONE D'IMPIANTO

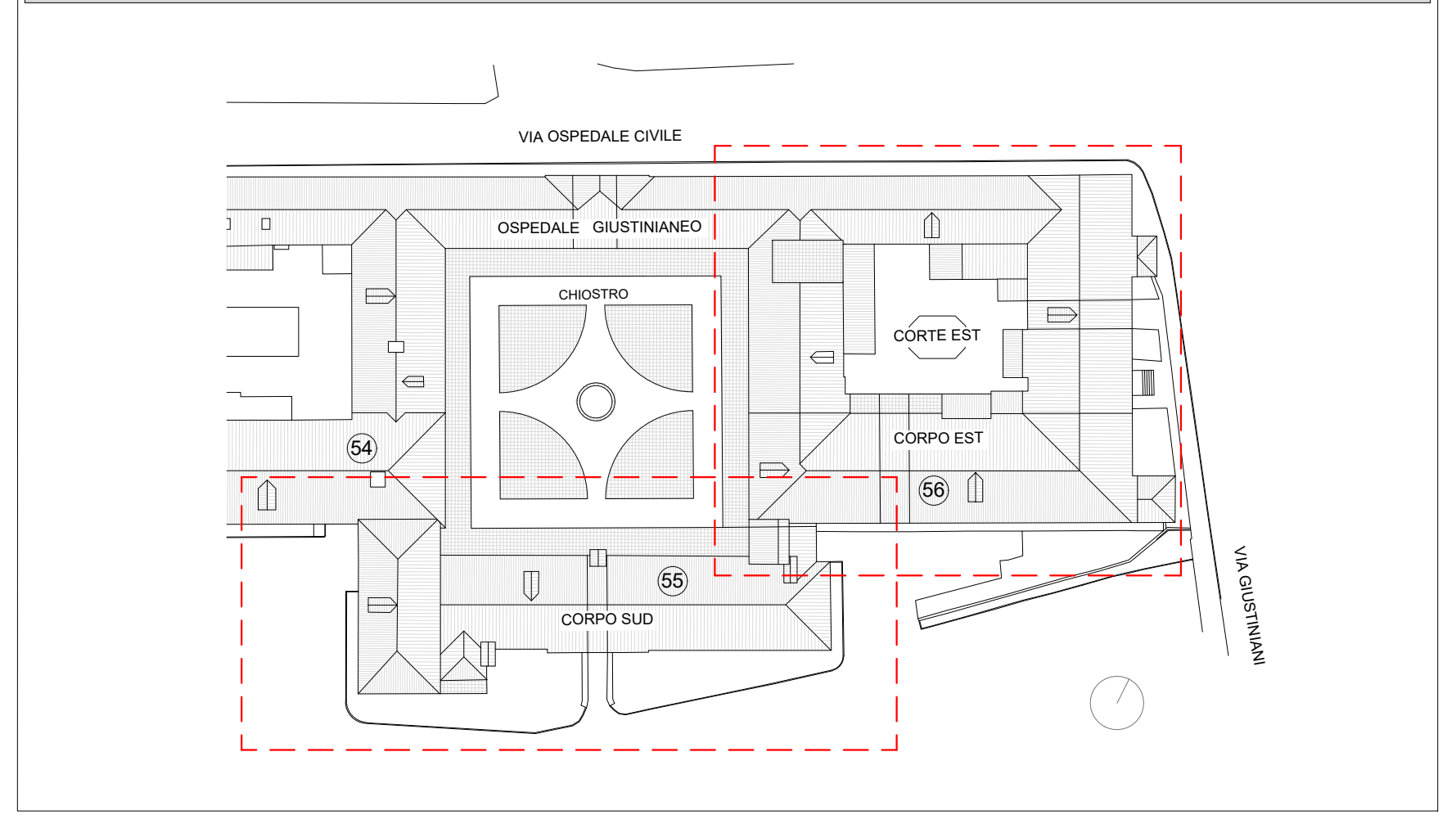
- DEMARCAZIONE DEL LIMITE DELL'AREA DI PERTINENZA DEL QUADRO DI ZONA/PIANO
- ▨ AREE ESISTENTI NON OGGETTO DI INTERVENTO
- AREA DI PERTINENZA ... ... DENOMINAZIONE QUADRO ELETTRICO E/O ARMADIO DI PERMUTAZIONE DI ZONA/PIANO

LEGENDA CIRCUITI DI ALIMENTAZIONE

1
2

1 QUADRO DI ALIMENTAZIONE
2 CIRCUITO DI ALIMENTAZIONE

KEY PLAN


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

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 quarto - fase 2 - Impianti di forza motrice e cablaggio strutturato	GENNAIO 2022 1:100

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

Codice Elaborato
403_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.