

R.T.P. DI PROGETTAZIONE

CAPOGRUPPO MANDATARIA



Striolo, Fochesato & Partners
architettura, ingegneria, design
Via della Paglia n°14 - 35122 Padova - tel 0497104521 - fax 0497104523 - info@striolo-fochesato.com

Responsabile di progetto
Arch. Maurizio Striolo

MANDANTE



Manens-Tifs
INGEGNERIA

COORDINAMENTO DELLA PROGETTAZIONE



Striolo, Fochesato & Partners
architettura, ingegneria, design
Via della Paglia n°14 - 35122 Padova - tel 0497104521 - fax 0497104523 - info@striolo-fochesato.com

Integratore delle prestazioni specialistiche
Arch. Maurizio Striolo

PROGETTO ARCHITETTONICO



Striolo, Fochesato & Partners
architettura, ingegneria, design
Via della Paglia n°14 - 35122 Padova - tel 0497104521 - fax 0497104523 - info@striolo-fochesato.com

Responsabile di progetto
Arch. Maurizio Striolo

PROGETTO STRUTTURALE



Striolo, Fochesato & Partners
architettura, ingegneria, design
Via della Paglia n°14 - 35122 Padova - tel 0497104521 - fax 0497104523 - info@striolo-fochesato.com

Responsabile di progetto
Ing. Andrea Fochesato

COORDINAMENTO SICUREZZA IN PROGETTAZIONE



Striolo, Fochesato & Partners
architettura, ingegneria, design
Via della Paglia n°14 - 35122 Padova - tel 0497104521 - fax 0497104523 - info@striolo-fochesato.com

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



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 IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI Schemi a blocchi impianti speciali	Data GENNAIO 2022
	Scala -

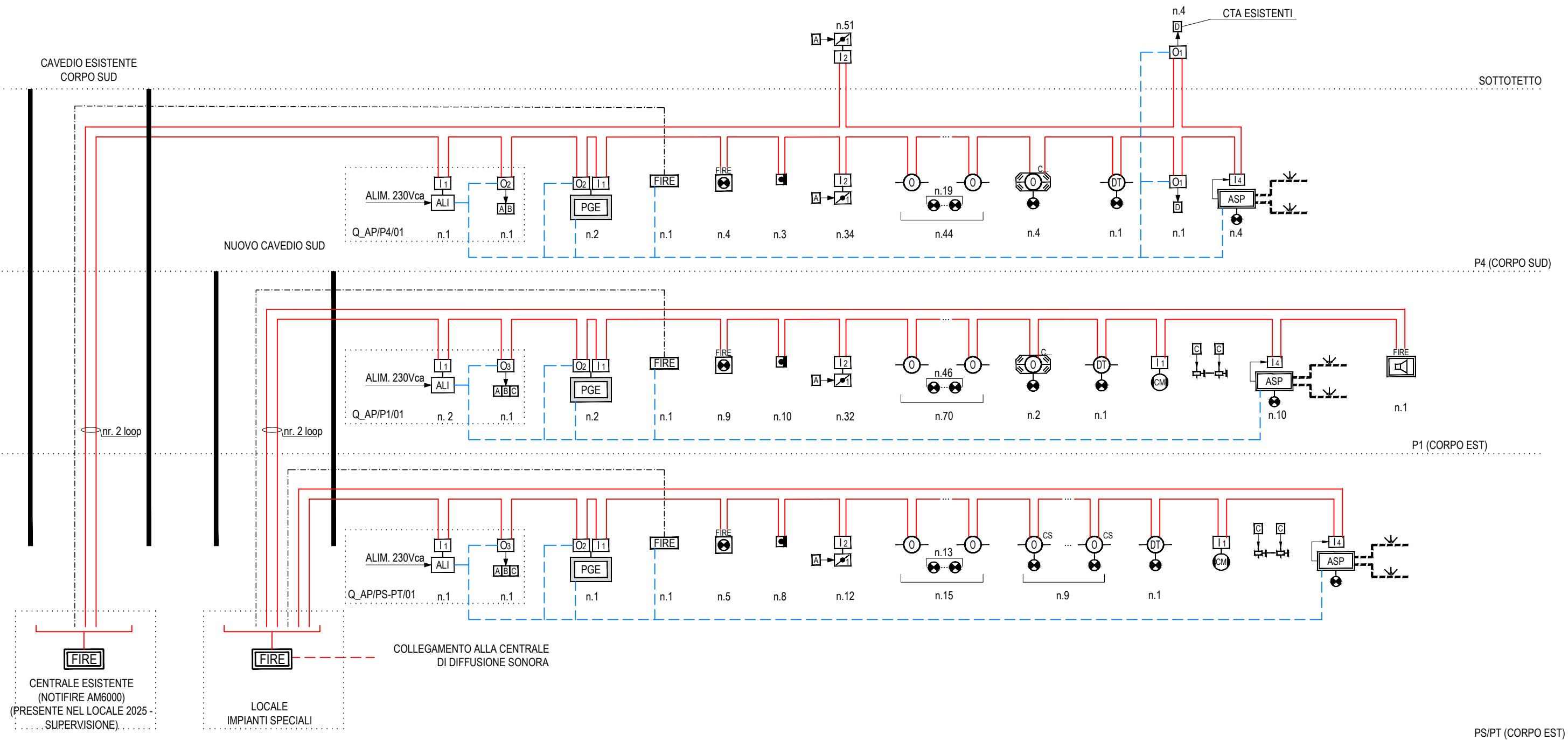
N.EM	DATA	DESCRIZIONE
R00	01/2022	1° EMISSIONE

Codice Elaborato
102_E.IES.PRO.SC

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

LEGENDA

	CENTRALE IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDI INDIRIZZABILE (A 4 LOOP) CERTIFICATA EN 54. COMPLETA DI BATTERIE CON CAPACITA' ≥ 24Ah E AUTONOMIA 30'		MODULO DI COMANDO A n. INDIRIZZI		SERRANDA TAGLIAFUOCO COMPRESA NELLA SEZIONE DI PROGETTO RELATIVA AGLI IMPIANTI TERMOMECCANICI		LINEA DI ALIMENTAZIONE SERRANDE TAGLIAFUOCO (DA QUADRO ELETTRICO DI PIANO/ZONA)
	PANNELLO REMOTO DI CONTROLLO		MODULO DI INGRESSO A n. INDIRIZZI		EVACUATORE DI FUMO COMPRESO NELLA SEZIONE DI PROGETTO RELATIVA ALLE OPERE EDILI/ARCHITETTONICHE		LINEA DI ALIMENTAZIONE VENTILATORI FILTRI IN SOVRAPPRESSIONE (DA QUADRO ELETTRICO DI PIANO/ZONA)
	ALIMENTATORE 24Vcc (CERTIFICATO EN 54-4) INSTALLATO A BORDO QUADRO ELETTRICO DI PIANO/ZONA		PANNELLO OTTICO (CERTIFICATO EN 54-17/23)		LINEA BUS RIVELAZIONE INCENDI IN CAVO TWISTATO E SCHERMATO, DEL TIPO FG290HM16 SEZIONI 2x1 mmq, RESISTENTE AL FUOCO PER ALMENO 60' (PH60), CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO CCA-s1b-d1-a1, CON COLLEGAMENTO A LOOP CHIUSO		LINEA DI COLLEGAMENTO MAGNETI DI RITENUTA PORTE TAGLIAFUOCO (DA QUADRO ELETTRICO DI PIANO/ZONA)
	PANNELLO GESTIONE EMERGENZE		SIRENA DI "ALLARME INCENDIO" PER ESTERNO		LINEA DI ALIMENTAZIONE 24Vcc		INIBIZIONE CTA
	RIVELATORE OTTICO DI FUMO AD INDIRIZZO		PULSANTE DI ALLARME AD INDIRIZZO		CAVO FG16M16 0.6/1kV - 12x1.5mm²		NOTA: LE APPARECCHIATURE PREVISTE AL PIANO QUARTO SI INTENDONO COMPRENSIVE DI ENTRAMBE LE FASI DI LAVORAZIONE (FASE 2 E FASE3)
	RIVELATORE OTTICO DI FUMO AD INDIRIZZO INSTALLATO ENTRO CONTROSOFFITTO		RIPETITORE OTTICO LUMINOSO		CAVO BUS RS485 DI TIPO FRHRR 2x0.75 mmq - RESISTENTE AL FUOCO ALMENO 60' (PH60), CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO CCA-s1b-d1-a1		
			RIVELATORE OTTICO DI FUMO AD INDIRIZZO PER CANALI ARIA				



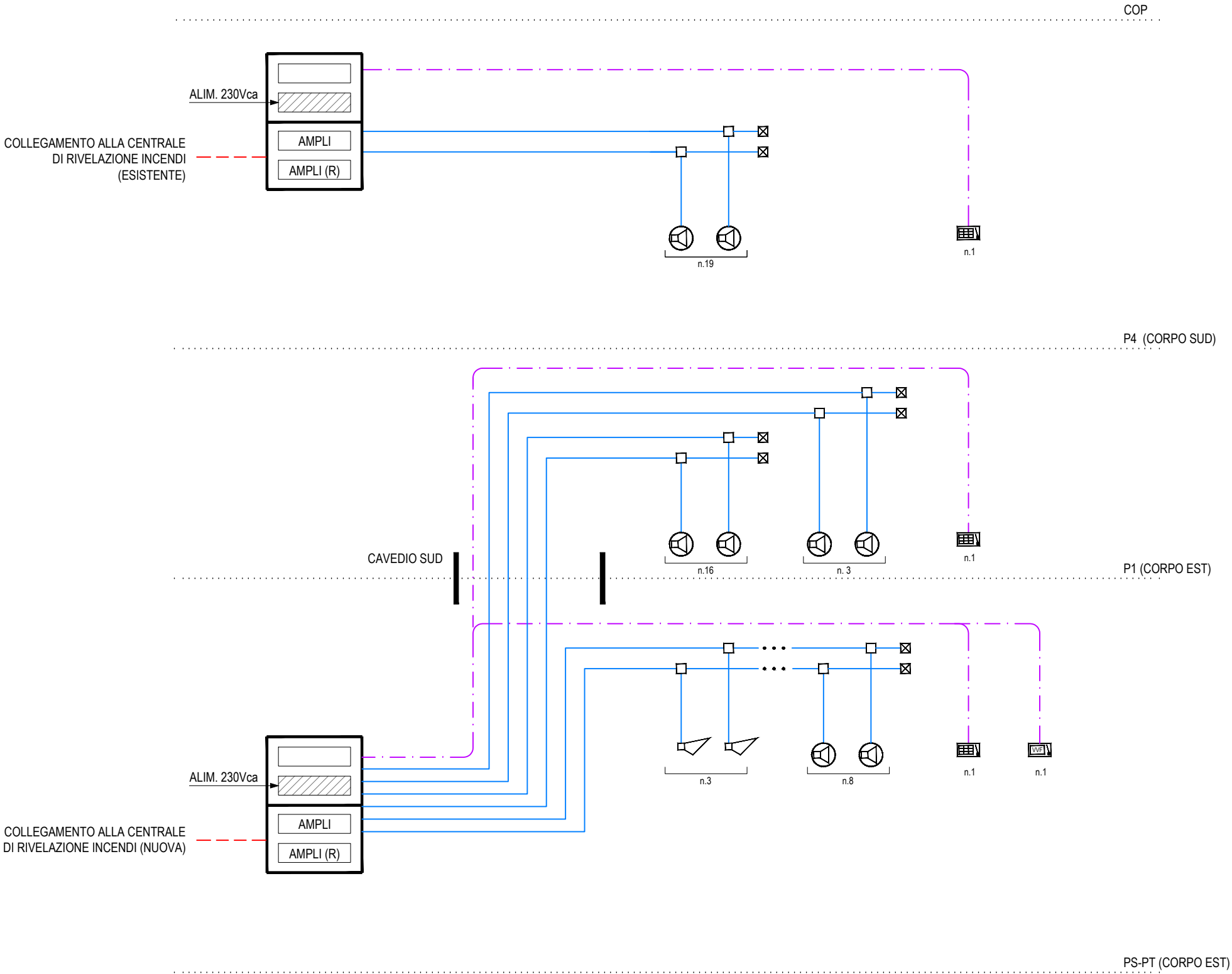
Note

Titolo

LEGENDA

AMPLI	AMPLIFICATORE 4x125W
AMPLI (R)	AMPLIFICATORE 4x125W DI RISERVA
	DIFFUSORE SUONO 6W
	DIFFUSORE ACUSTICO A TROMBA P=15W
	BASE MICROFONICA
	BASE MICROFONICA VIGILI DEL FUOCO
	TERMINALE DI FINE LINEA
	LINEA IN CAVO Cca-s1b,d1,a1 FTS290M16 2x2.5 mmq CEI 20-105v2, CEI EN 50200, RESISTENTE AL FUOCO PER ALMENO 60' (PH60)
	CAVO FTP CAT. 5e, Cca-s1b,d1,a1, RESISTENTE AL FUOCO PH60, CEI EN 50200

NOTA:
 LE APPARECCHIATURE PREVISTE AL PIANO QUARTO SI INTENDONO COMPRENSIVE DI ENTRAMBE LE FASI DI LAVORAZIONE (FASE 2 E FASE3)



Note

LEGENDA

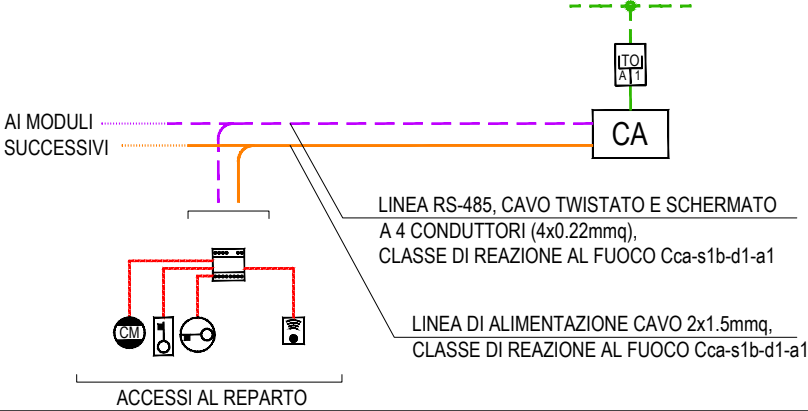
- CAVO A n° 12 FIBRE OTTICHE MULTIMODALI TIPO OM4 50/125µm, CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca-s1b-d1-a1
- CAVO MULTICOPPIA
- CAVO UTP CAT. 6a, CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca-s1b-d1-a1

- ARMADIO RACK 19"- DI PERMUTATORE IMPIANTO FONIA/DATI (BD: BUILDING DISTRIBUTOR; FD: FLOOR DISTRIBUTOR)
- N. CASSETTI DI ATTESTAZIONE DISTRIBUZIONE PRINCIPALE RETE TRASMISSIONE DATI A x. PORTE IN FIBRA OTTICA CON CONNETTORIZZAZIONE TIPO LC
- APPARECCHIATURE ATTIVE - SWITCH (ESCLUSE DALLA FORNITURA)
- APPARECCHIATURE ATTIVE - CENTRALE IMPIANTO DI CHIAMATA COMPLETA DI SWITCH TCP-IP E APPARECCHIATURE AUSILIARIE
- N. PANNELLI DI ATTESTAZIONE DISTRIBUZIONE TERMINALE A x PORTE TIPO RJ45 CAT.6a
- N. PANNELLI DI ATTESTAZIONE DISTRIBUZIONE PRINCIPALE RETE FONIA A x. PORTE RJ45 CAT.3
- SPAZIO A DISPOSIZIONE
- PANNELLI DI ALIMENTAZIONE ELETTRICA

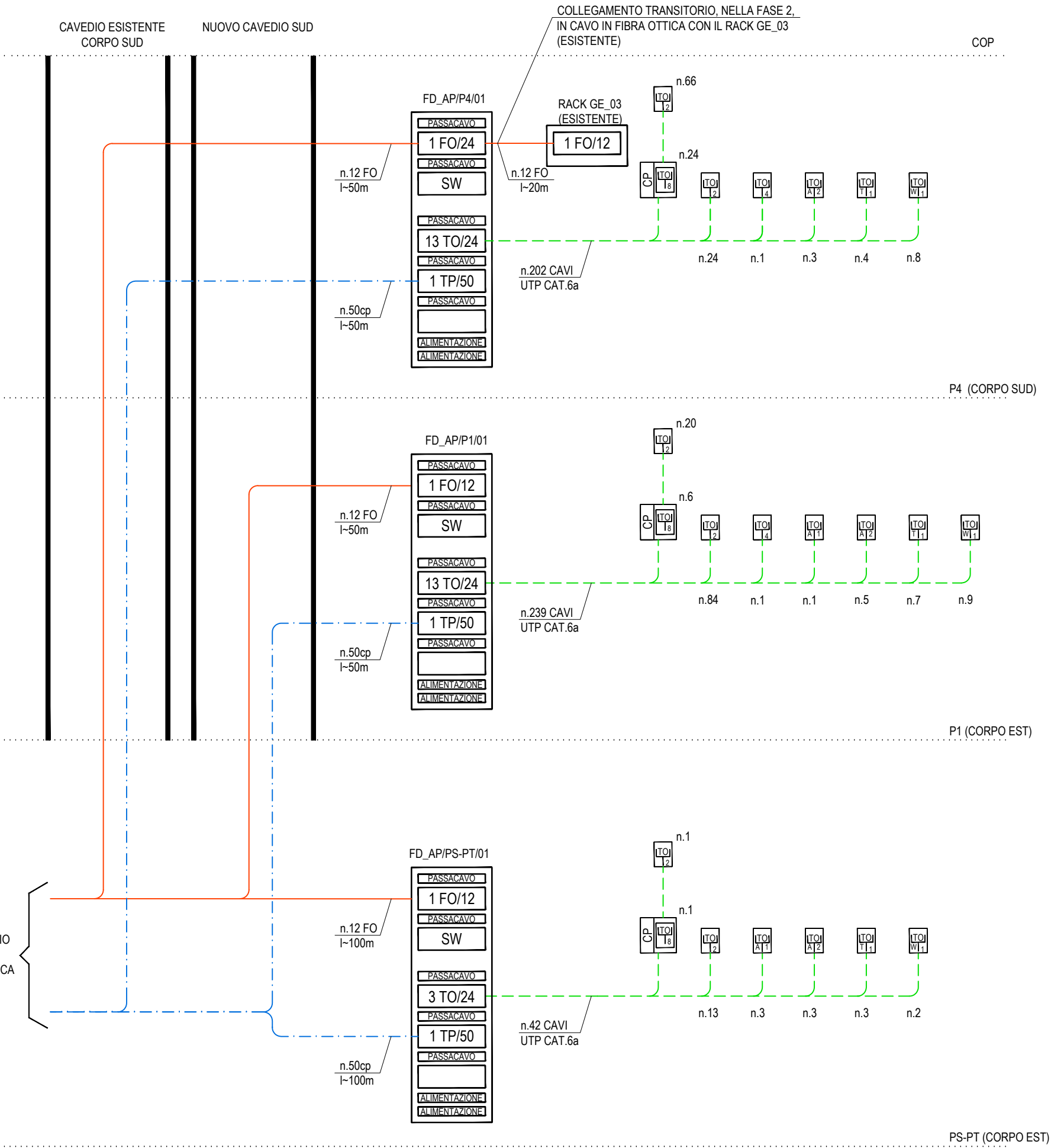
- NUMERO n PRESE TIPO RJ45 cat.6a
- PRESE IMPIANTO DI CABLAGGIO STRUTTURATO TIPO RJ45 CAT.6a, DEDICATE AD APPARECCHIATURE IMPIANTI SPECIALI (IMP. CHIAMATA, ECC.)
- NUMERO n PRESE TIPO RJ45 cat.6a DEDICATE AD IMPIANTO TVCC
- NUMERO n PRESE TIPO RJ45 cat.6a INSTALLATE IN VISTA A SOFFITTO OPPURE SOPRA IL CONTROSOFFITTO E DEDICATE ALL' IMPIANTO RETE WIRELESS
- NUMERO n PRESE TIPO RJ45 cat.6a DEDICATE ALL'IMPIANTO CONTROLLO ACCESSI E VIDEOCITOFONICO
- 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)

NOTA:
LE APPARECCHIATURE PREVISTE AL PIANO QUARTO SI INTENDONO COMPRENSIVE DI ENTRAMBE LE FASI DI LAVORAZIONE (FASE 2 E FASE3)

COLLEGAMENTO TIPICO IMPIANTO CONTROLLO ACCESSI



AL CENTRO STELLA DI EDIFICIO (PIANO TERRA CORPO SUD LOCALE CENTRALE TELEFONICA ARMADIO RACK E52-1)



Note

LEGENDA

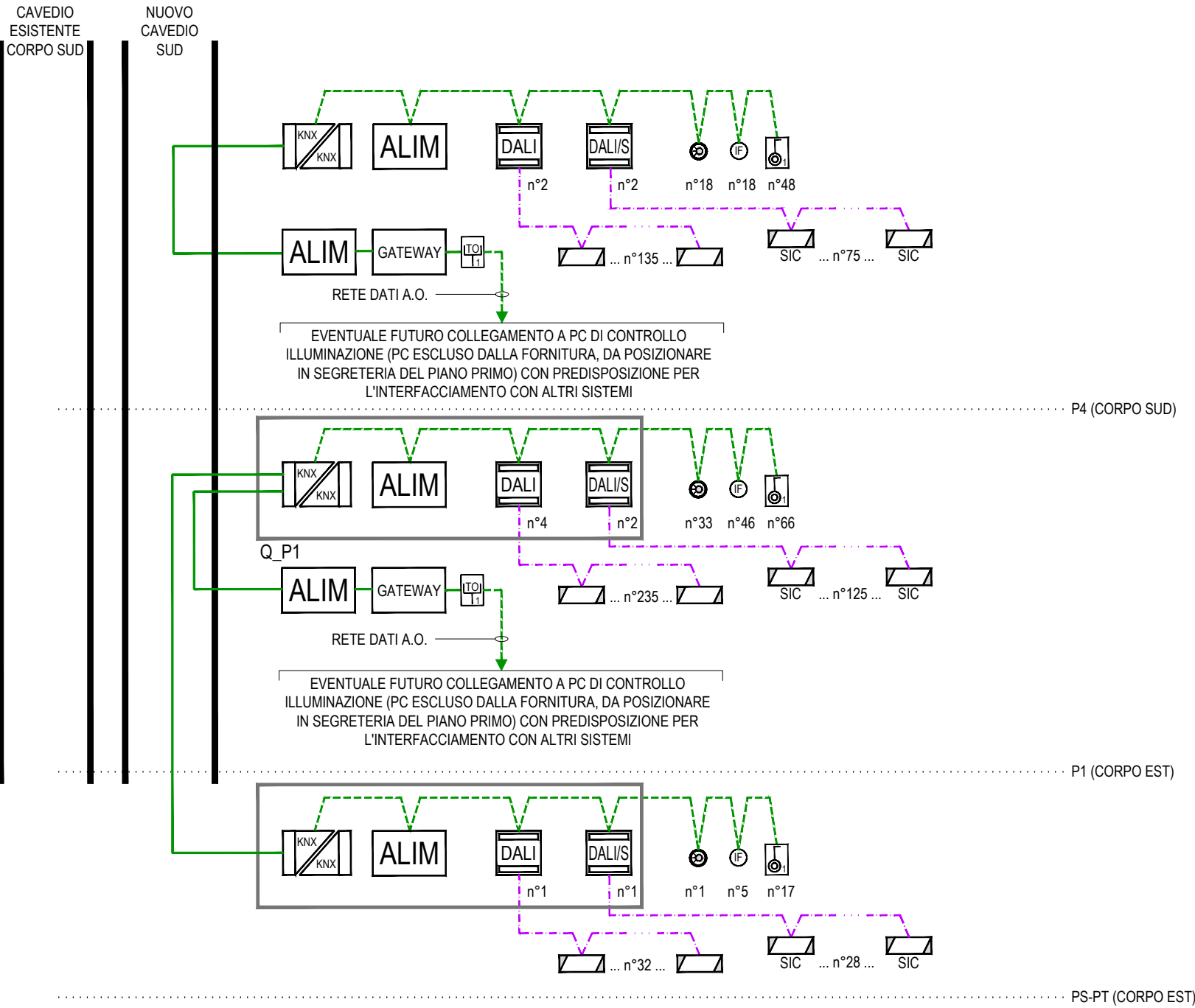


LEGENDA CONFIGURAZIONI ILLUMINOTECNICHE

ON-OFF	ON-OFF-DIM1	ON-OFF-DIM2

ON-OFF: DA SENSORE PRESENZA PERSONE (IF) / DA PUNTO COMANDO A PULSANTE IN CAMPO O SU PULSANTIERA / DA SEGNALE AUTOMATICO (ORARIO, CREPUSCOLARE, OROLOGIO ASTRONOMICO)
 DIM1: REGOLAZIONE 0-100%, DA SENSORE DI LUMINOSITA' O DA PUNTO COMANDO A PULSANTE
 DIM2: REGOLAZIONE A LIVELLO PREFISSATO PER ILLUMINAZIONE NOTTURNA (CORRIDOI O ATRIO), DA SEGNALE AUTOMATICO

SISTEMA DI SUPERVISIONE E CONTROLLO IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE



Note

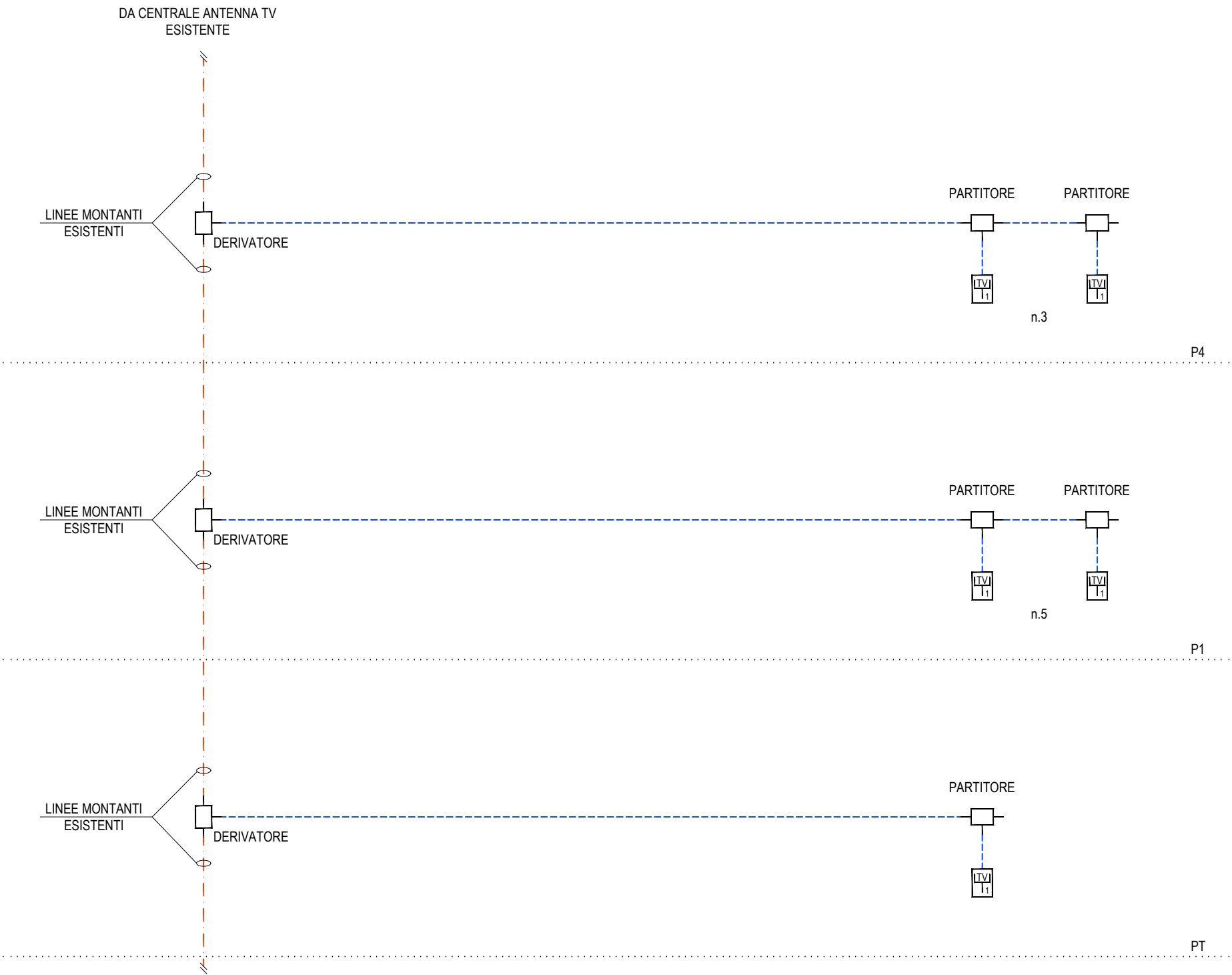
LEGENDA

 PRESA IMPIANTO ANTENNA TV

 PARTITORE / DERIVATORE TV

 LINEA DORSALE DI TRASMISSIONE SEGNALE TV,
COSTITUITA DA CAVO COASSIALE ESISTENTE

 LINEA SECONDARIA DI TRASMISSIONE SEGNALE TV,
COSTITUITA DA CAVO COASSIALE TIPO RG6 LSZH



Note



Titolo
SCHEMI A BLOCCHI IMPIANTI SPECIALI
SCHEMA A BLOCCHI IMPIANTO TV

N° riferimento
XS105

N° tavola
102_E.IES.PRO.SC

Revisione
00

N° foglio
Pag. 05 di 08



Note



Titolo

SCHEMI A BLOCCHI IMPIANTI SPECIALI
SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE - MAPPE DI CONFIGURAZIONE ILLUMINOTECNICA
PIANO PS-PT - ANATOMIA PATOLOGICA

N° riferimento
XS105

N° tavola
102_E.IES.PRO.SC

Revisione
00

N° foglio
Pag. 06 di 08



Note



Titolo

SCHEMI A BLOCCHI IMPIANTI SPECIALI
SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE - MAPPE DI CONFIGURAZIONE ILLUMINOTECNICA
PIANO P1 - ANATOMIA PATOLOGICA

N° riferimento

XS105

N° tavola

102_E.IES.PRO.SC

Revisione

00

N° foglio

Pag. 07 di 08

