

Impianto Aeraulico - Piano Terzo - Quadrante B
1 : 50

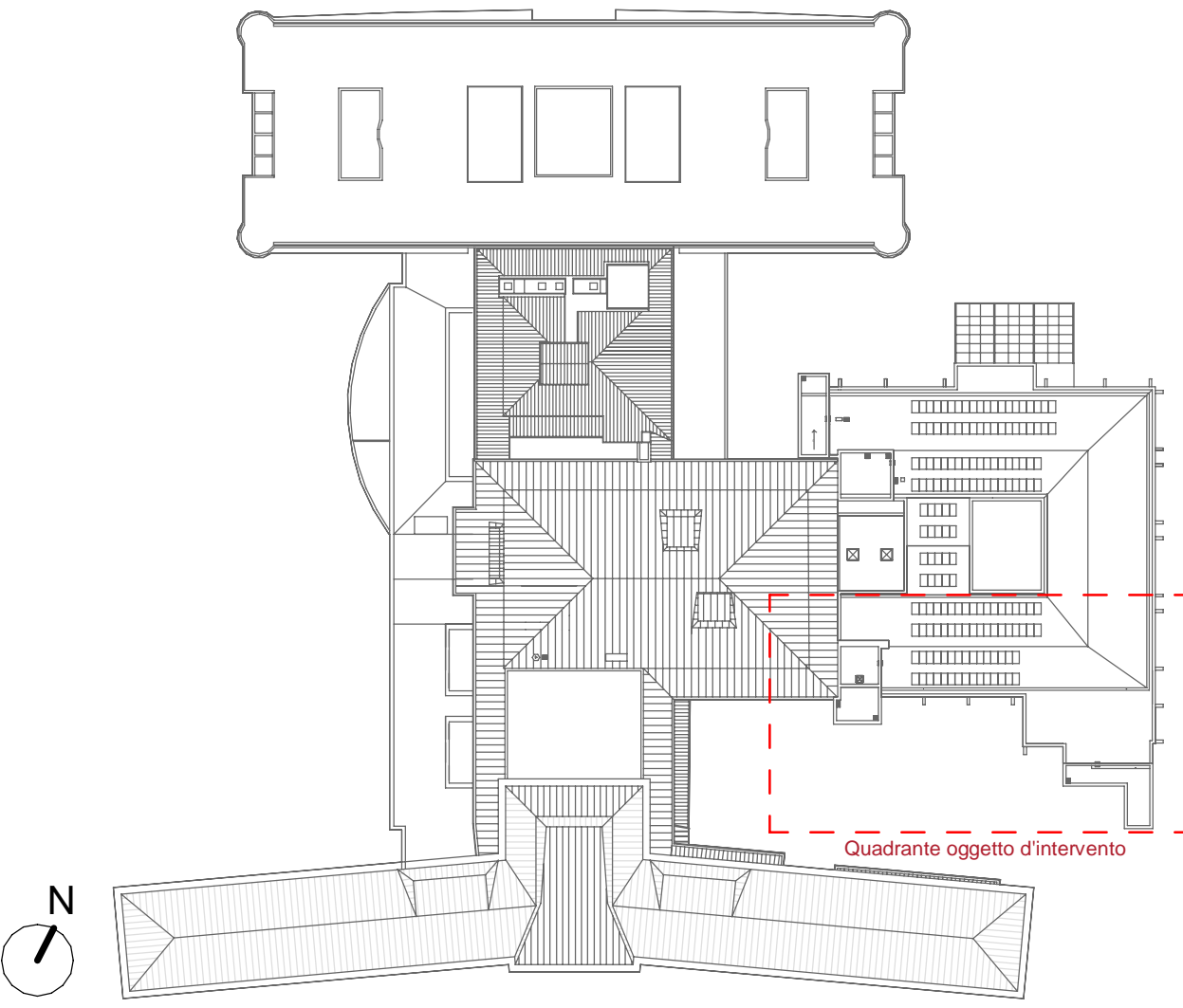
LEGENDA SIMBOLI

Simbolo	Descrizione
	CANALE DI MANDATA: COPERATURA E MONTANTI: Canali in pannello sandwich preisolati, per esterno, spessore isolamento 50mm, alluminio esterno 5/10 mm, alluminio interno 2/10 mm con trattamento autopulente antimicrobico. DISTRIBUZIONE INTERNA: Canali in pannello sandwich preisolati, per interno, spessore isolamento 20,5mm, alluminio esterno 0,8/10 mm, alluminio interno 2/10 mm con trattamento autopulente antimicrobico.
	CANALE DI RISPRESA: COPERATURA E MONTANTI: Canali in pannello sandwich preisolati, per esterno, spessore isolamento 50mm, alluminio esterno 5/10 mm, alluminio interno 2/10 mm con trattamento autopulente antimicrobico. DISTRIBUZIONE INTERNA: Canali in pannello sandwich preisolati, per interno, spessore isolamento 20,5mm, alluminio esterno 0,8/10 mm, alluminio interno 2/10 mm con trattamento autopulente antimicrobico.
	CANALE DI PRESERIA ESTERNA: Canali in pannello sandwich preisolati, per esterno, spessore isolamento 30mm, alluminio esterno 5/10 mm, alluminio interno 2/10 mm.
	CANALE DI ESPULSIONE: Canali in pannello sandwich preisolati, per esterno, spessore isolamento 30mm, alluminio esterno 5/10 mm, alluminio interno 2/10 mm.
	Canale flessibile forassorbente, lunghezza massima 1 metro
	Diffusore di mandata e ripresa aria ad effetto elicoidale, con plenum, imbocco laterale o superiore
	Valvola di aspirazione
	Batteria di post-riscaldamento
	Regolatore di portata costante CAV a sezione rettangolare
	Serranda di regolazione aria manuale
	Griglia di ripresa aria con pannello esterno fornellato
	Griglia di ripresa aria ad alette fisse
	Bocchetta di mandata aria a doppio ordine di alette regolabili
	Serranda tagliafuoco REI120 a pala unica rettangolare
	Diffusore di mandata aria con pannello esterno fornellato con filtro H14, plenum e imbocco laterale o superiore - dim. 600x600 mm
	Diffusore di ripresa aria con pannello esterno fornellato, con plenum, imbocco laterale o superiore - dim. 600x600 mm
	Sistema di pressurizzazione filtro fumo
	Compartmentazione REI 60
	Compartmentazione REI 90
	Quota di posizionamento fondo canale in millimetri rispetto al piano

NOTA BENE

TUTTI I CANALI ARIA E TUTTE LE TUBAZIONI CHE PASSANO DELLE COMPARTIMENTAZIONI REI DOVRANNO ESSERE PROVISTE DI SISTEMI ATTIVI A GARANTIRE IL RIPRISTINO DELLA RESISTENZA AL FUOCO DELLE STRUTTURE ATTRAVERSALE.

KEYPLAN - QUADRANTE B



Regolatori di portata aria				
Regolatore	n.	Tipo	Dimensioni	Portata aria
CAV	01	Regolatore di portata rettangolare CAV	200x100	215 m³/h
CAV	02	Regolatore di portata rettangolare CAV	200x100	215 m³/h
CAV	03	Regolatore di portata rettangolare CAV	200x100	215 m³/h
CAV	04	Regolatore di portata rettangolare CAV	200x100	350 m³/h
CAV	05	Regolatore di portata rettangolare CAV	300x150	650 m³/h
CAV	06	Regolatore di portata rettangolare CAV	300x150	650 m³/h
CAV	07	Regolatore di portata rettangolare CAV	300x150	650 m³/h
CAV	08	Regolatore di portata rettangolare CAV	300x150	650 m³/h
CAV	09	Regolatore di portata rettangolare CAV	300x100	490 m³/h
CAV	10	Regolatore di portata rettangolare CAV	300x100	490 m³/h
CAV	11	Regolatore di portata rettangolare CAV	300x100	350 m³/h
CAV	12	Regolatore di portata rettangolare CAV	300x100	350 m³/h
CAV	13	Regolatore di portata rettangolare CAV	200x100	270 m³/h
CAV	14	Regolatore di portata rettangolare CAV	200x100	190 m³/h
CAV	15	Regolatore di portata rettangolare CAV	200x100	270 m³/h
CAV	16	Regolatore di portata rettangolare CAV	200x100	130 m³/h
CAV	17	Regolatore di portata rettangolare CAV	200x100	130 m³/h
CAV	18	Regolatore di portata rettangolare CAV	200x100	270 m³/h
CAV	19	Regolatore di portata rettangolare CAV	200x100	270 m³/h
CAV	20	Regolatore di portata rettangolare CAV	300x100	420 m³/h

Regolatori di portata aria				
Regolatore	n.	Tipo	Dimensioni	Portata aria
CAV	21	Regolatore di portata rettangolare CAV	300x100	420 m³/h
CAV	22	Regolatore di portata rettangolare CAV	200x100	190 m³/h
CAV	23	Regolatore di portata rettangolare CAV	300x100	327 m³/h
CAV	41	Regolatore di portata rettangolare CAV	200x100	350 m³/h
CAV	42	Regolatore di portata rettangolare CAV	200x100	350 m³/h
CAV	43	Regolatore di portata rettangolare CAV	200x100	470 m³/h
CAV	44	Regolatore di portata rettangolare CAV	200x100	100 m³/h
CAV	45	Regolatore di portata rettangolare CAV	200x100	100 m³/h
CAV	46	Regolatore di portata rettangolare CAV	300x100	300 m³/h
CAV	47	Regolatore di portata rettangolare CAV	300x100	200 m³/h
CAV	49	Regolatore di portata rettangolare CAV	200x100	270 m³/h
CAV	52	Regolatore di portata rettangolare CAV	300x150	870 m³/h
CAV	53	Regolatore di portata rettangolare CAV	300x150	720 m³/h
CAV	54	Regolatore di portata rettangolare CAV	200x100	240 m³/h
CAV	55	Regolatore di portata rettangolare CAV	200x100	240 m³/h
CAV	56	Regolatore di portata rettangolare CAV	300x100	400 m³/h
CAV	57	Regolatore di portata rettangolare CAV	300x100	600 m³/h
CAV	67	Regolatore di portata rettangolare CAV	300x100	472 m³/h
CAV	73	Regolatore di portata rettangolare CAV	300x100	473 m³/h
CAV	74	Regolatore di portata rettangolare CAV	200x100	230 m³/h
CAV	75	Regolatore di portata rettangolare CAV	300x100	473 m³/h
CAV	76	Regolatore di portata rettangolare CAV	300x100	472 m³/h
CAV	77	Regolatore di portata rettangolare CAV	300x100	472 m³/h
CAV	78	Regolatore di portata rettangolare CAV	300x100	472 m³/h
CAV	79	Regolatore di portata rettangolare CAV	200x100	230 m³/h
CAV	85	Regolatore di portata rettangolare CAV	300x200	946 m³/h
CAV	86	Regolatore di portata rettangolare CAV	300x200	1418 m³/h
CAV	91	Regolatore di portata rettangolare CAV	200x100	470 m³/h
CAV	93	Regolatore di portata rettangolare CAV	200x100	470 m³/h
CAV	99	Regolatore di portata rettangolare CAV	200x100	470 m³/h
CAV	100	Regolatore di portata rettangolare CAV	200x100	100 m³/h
CAV	101	Regolatore di portata rettangolare CAV	200x100	100 m³/h

Serranda di regolazione aria				
Regolatore	n.	Tipo	Dimensioni	Portata aria
SER	01	Serranda di regolazione rettangolare	400 x 400	1845 m³/h
SER	02	Serranda di regolazione rettangolare	400 x 400	1845 m³/h
SER	03	Serranda di regolazione rettangolare	400 x 400	1792 m³/h
SER	14	Serranda di regolazione rettangolare	400 x 400	1793 m³/h
SER	15	Serranda di regolazione rettangolare	400 x 400	1792 m³/h
SER	16	Serranda di regolazione rettangolare	400 x 400	1845 m³/h
SER	23	Serranda di regolazione rettangolare	400 x 400	1792 m³/h
SER	24	Serranda di regolazione rettangolare	400 x 400	1845 m³/h

Batterie Post Riscaldamento				
n.	Descrizione	Potenza batteria	Portata Acqua	DeltaT Acqua
B.01	Batteria di post-riscaldamento	3265 W	280.79 L/h	10.00 °C
B.02	Batteria di post-riscaldamento	3167 W	272.40 L/h	10.00 °C
B.03	Batteria di post-riscaldamento	3167 W	272.40 L/h	10.00 °C
B.04	Batteria di post-riscaldamento	3167 W	272.40 L/h	10.00 °C
B.05	Batteria di post-riscaldamento	2583 W	222.11 L/h	10.00 °C
B.07	Batteria di post-riscaldamento	926 W	79.63 L/h	10.00 °C
B.13	Batteria di post-riscaldamento	2047 W	176.01 L/h	10.00 °C
B.18	Batteria di post-riscaldamento	1949 W	167.63 L/h	10.00 °C
B.19	Batteria di post-riscaldamento	1121 W	96.39 L/h	10.00 °C
B.20	Batteria di post-riscaldamento	6910 W	594.26 L/h	10.00 °C
B.21	Batteria di post-riscaldamento	2300 W	197.81 L/h	10.00 °C
B.23	Batteria di post-riscaldamento	4610 W	396.45 L/h	10.00 °C
B.24	Batteria di post-riscaldamento	4581 W	393.94 L/h	10.00 °C
B.25	Batteria di post-riscaldamento	4240 W	364.60 L/h	10.00 °C
B.26	Batteria di post-riscaldamento	1706 W	146.68 L/h	10.00 °C
B.27	Batteria di post-riscaldamento	2388 W	205.35 L/h	10.00 °C
B.28	Batteria di post-riscaldamento	1706 W	146.68 L/h	10.00 °C

Serrande tagliafuoco		
Tipo	n.	Descrizione
STF	001	Serranda tagliafuoco rettangolare
STF	002	Serranda tagliafuoco rettangolare
STF	003	Serranda tagliafuoco rettangolare
STF	004	Serranda tagliafuoco rettangolare
STF	005	Serranda tagliafuoco rettangolare
STF	006	Serranda tagliafuoco rettangolare
STF	007	Serranda tagliafuoco rettangolare
STF	008	Serranda tagliafuoco rettangolare
STF	009	Serranda tagliafuoco rettangolare
STF	010	Serranda tagliafuoco rettangolare
STF	023	Serranda tagliafuoco rettangolare
STF	024	Serranda tagliafuoco rettangolare
STF	025	Serranda tagliafuoco rettangolare
STF	026	Serranda tagliafuoco rettangolare
STF	027	Serranda tagliafuoco rettangolare
STF	028	Serranda tagliafuoco rettangolare
STF	029	Serranda tagliafuoco rettangolare
STF	030	Serranda tagliafuoco rettangolare
STF	031	Serranda tagliafuoco rettangolare
STF	032	Serranda tagliafuoco rettangolare
STF	035	Serranda tagliafuoco rettangolare
STF	036	Serranda tagliafuoco rettangolare
STF	037	Serranda tagliafuoco rettangolare
STF	038	Serranda tagliafuoco rettangolare
STF	039	Serranda tagliafuoco rettangolare
STF	040	Serranda tagliafuoco rettangolare
STF	041	Serranda tagliafuoco rettangolare
STF	042	Serranda tagliafuoco rettangolare
STF	045	Serranda tagliafuoco rettangolare
STF	046	Serranda tagliafuoco rettangolare
STF	047	Serranda tagliafuoco rettangolare
STF	048	Serranda tagliafuoco rettangolare
STF	049	Serranda tagliafuoco rettangolare
STF	050	Serranda tagliafuoco rettangolare

VALIDO SOLO PER IMPIANTI MECCANICI

Servizio Sanitario Nazionale - Regione del Veneto
AZIENDA ULSS N° 3 SERENISSIMA
Via Don Federico Tosatto n° 147 30174 Venezia VE
tel. 041/9657111 - P.E.C.: protocollo.auls3@pecveneto.it

Direzione Servizi Tecnici e Patrimoniali
Distretto Mirano Dolo

PROGETTO ESECUTIVO

Progettazione esecutiva di n° 6 sale operatorie al 3° piano Blocco Est
OD 03D Ospedale di Dolo (VE)
CUP J42C21000010002 - CIG B34E9CFC7C

VISTO: IL DIRETTORE GENERALE:

DOTT. EDGARDO CONTATO

VISTO: IL DIRETTORE SANITARIO:

DOTT. GIOVANNI CARRETTA

RESPONSABILE UNICO PROG:

ING. PETER FRANCIS CASAGRANDE

PROGETTAZIONE ESECUTIVA:

PRISMA ENGINEERING S.r.l.
via XI Febbraio, n° 2/a
36020 Villanova di Sanora (PD)
tel. +39 049 878950
www.prismaengineering.it

PROGETTISTA:
Ing. Luciano Viero

COORDINATORE PER
LA SICUREZZA IN FASE
DI PROGETTAZIONE:
Ing. Luciano Viero

COLLABORATORI:

PROGETTAZIONE ARCH. E
OPERE EDILI:
Ing. Luciana Carraro

PROGETTAZIONE IMPIANTI
ELETTRICI E SPECIALI:
Ing. Daniela Scarpa

PROGETTAZIONE IMPIANTI
MECCANICI:
Ing. Andrea Tordinio

PROGETTAZIONE
PREVENZIONE INCENDI:
Ing. Paola Trevisani

DATA PRIMA REVISIONE: 29/11/2024
CODICE ELABORAZIONE: 07324_E_MEC_EG_MA_P3_003_01
SCALA: 1:50
REV. 01

OGGETTO: Impianto Aeraulico - Pianta Piano Terzo - Quadrante B

REV.	DATA:	NOTE DI REVISIONE:	RED.	CON.	APP.
00	29/11/2024	PRIMA EMISSIONE	E.M.	N.S.	L.V.
01	21/02/2025	AGGIORNAMENTO	E.M.	N.S.	L.V.