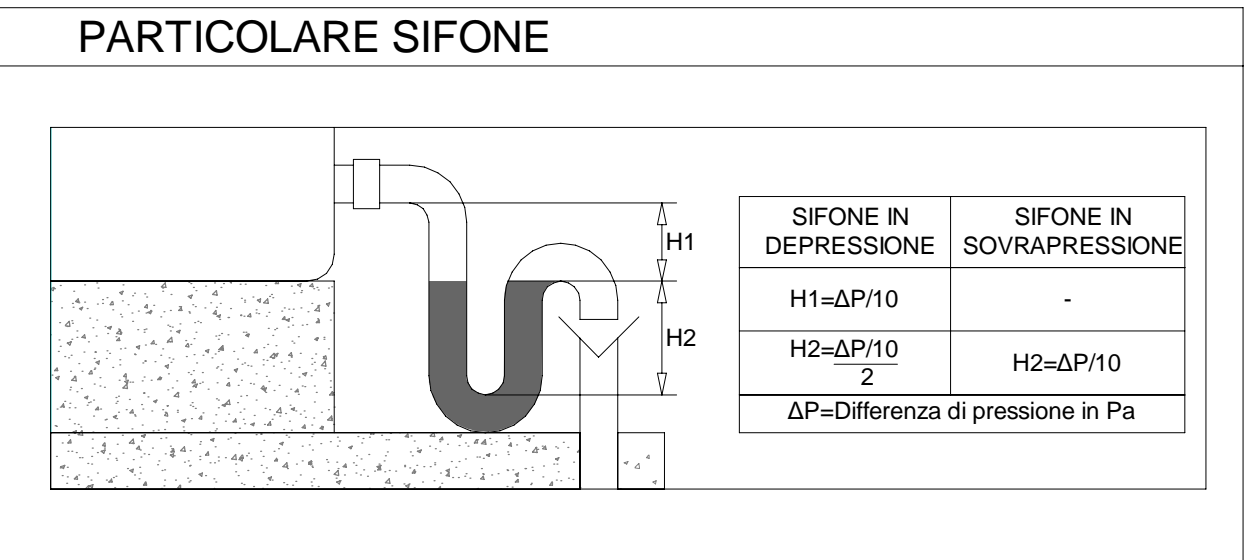


ID UTA	PIANO SERVITO	REPARTI SERVITI	PORTATA MANDATA	PORTATA RIPRESA	PREVALENZA M	PREVALENZA R	POTENZA ELETTRICA NOMINALE			TIPOLOGIA	RECUPERATORE	VENTILATORI	BATTERIA PRERISCALDAMENTO			BATTERIA RAFFREDDAMENTO			BATTERIA POST-RISCALDAMENTO			UMIDIFICAZIONE	
							VENT. MANDATA	VENT. RIPRESA	CIRCOLATORE				POTENZA TERMICA	POTENZA FRIGORIFERA A	PORTATA	DIAMETRO TUBAZIONE	POTENZA TERMICA	PORTATA	DIAMETRO TUBAZIONE	POTENZA TERMICA	PORTATA	DIAMETRO TUBAZIONE	UMIDIFICAZIONE
UTA.03.01	P3	SALA_01 ISO 7	4.660 m³/h	4.660 m³/h	700 Pa	500 Pa	4,0 KW	3,0 KW	0,6 KW	tutt'aria	batterie gemelle	doppio segregato	31 KW	2.689 l/h	40 DN	61 KW	10.515 l/h	65 DN	22 KW	1.914 l/h	32 DN	18 kg/h	
UTA.03.02	P3	SALA_02 ISO 7	3.150 m³/h	3.150 m³/h	700 Pa	500 Pa	3,0 KW	2,2 KW	0,6 KW	tutt'aria	batterie gemelle	doppio segregato	20 KW	1.731 l/h	32 DN	43 KW	7.468 l/h	65 DN	18 KW	1.531 l/h	32 DN	9 kg/h	
UTA.03.03	P3	SALA_03 ISO 7	3.230 m³/h	3.230 m³/h	700 Pa	500 Pa	3,0 KW	2,2 KW	0,6 KW	tutt'aria	batterie gemelle	doppio segregato	20 KW	1.731 l/h	32 DN	43 KW	7.468 l/h	65 DN	18 KW	1.531 l/h	32 DN	9 kg/h	
UTA.03.04	P3	SALA_04 ISO 5	7.500 m³/h	7.500 m³/h	700 Pa	500 Pa	5,5 KW	3,0 KW	0,6 KW	tutt'aria	batterie gemelle	doppio segregato	22 KW	1.897 l/h	32 DN	67 KW	11.446 l/h	65 DN	35 KW	3.062 l/h	40 DN	13 kg/h	
UTA.03.05	P3	SALA_05 ISO 5	7.380 m³/h	7.380 m³/h	700 Pa	500 Pa	5,5 KW	3,0 KW	0,6 KW	tutt'aria	batterie gemelle	doppio segregato	22 KW	1.897 l/h	32 DN	67 KW	11.446 l/h	65 DN	35 KW	3.062 l/h	40 DN	13 kg/h	
UTA.03.06	P3	SALA_06 ISO 5	7.170 m³/h	7.170 m³/h	700 Pa	500 Pa	5,5 KW	3,0 KW	0,6 KW	tutt'aria	batterie gemelle	doppio segregato	22 KW	1.897 l/h	32 DN	67 KW	11.446 l/h	65 DN	35 KW	3.062 l/h	40 DN	13 kg/h	
UTA.03.07	P3	Depositi e spogliatoi	7.260 m³/h	7.260 m³/h	500 Pa	500 Pa	5,3 KW	5,3 KW	0,6 KW	tutt'aria	batterie gemelle	singolo	62 KW	5.327 l/h	50 DN	108 KW	18.573 l/h	80 DN	-	-	-	27 kg/h	
UTA.03.08	P3	Blocco operatorio	10.740 m³/h	10.740 m³/h	700 Pa	500 Pa	7,5 KW	5,5 KW	0,6 KW	tutt'aria	batterie gemelle	doppio segregato	93 KW	7.962 l/h	65 DN	161 KW	27.759 l/h	100 DN	-	-	-	55 kg/h	
UTA.03.09	P3	Preparazione e risveglio	5.720 m³/h	5.720 m³/h	700 Pa	500 Pa	4,0 KW	4,0 KW	0,6 KW	tutt'aria	batterie gemelle	doppio segregato	50 KW	4.343 l/h	50 DN	88 KW	15.141 l/h	80 DN	27 KW	2.296 l/h	32 DN	27 kg/h	



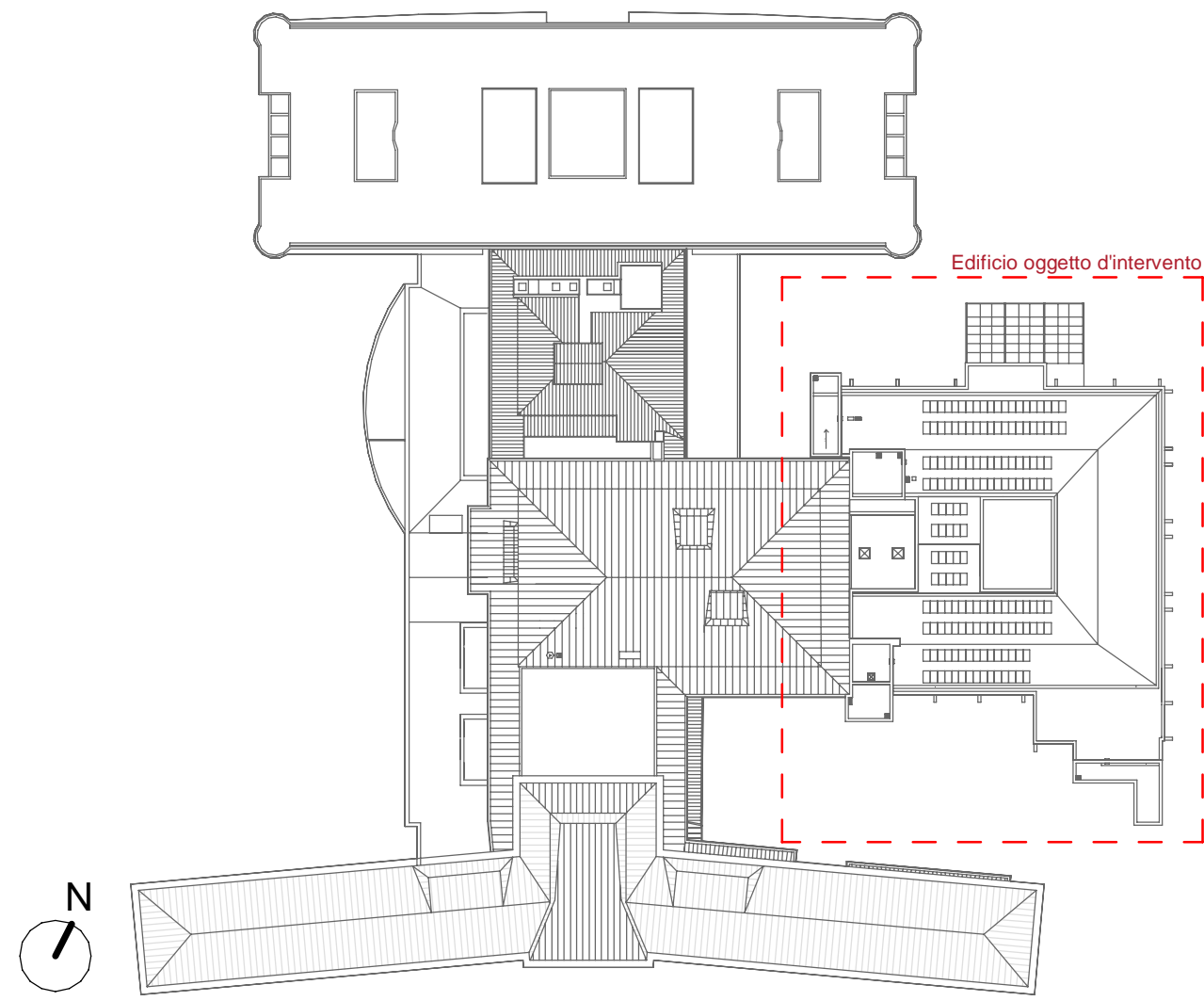
Simbolo	Descrizione
	Tubazioni di mandata e ritorno circuito batterie di post riscaldamento e radiatori Materiali: - Acciaio nero per le tubazioni in locale tecnico, copertura e nei cavedi - Materiale plastico PPR poste in controsoffitto per la distribuzione ai piani Le tubazioni saranno coibentate in elastomero espanso a celle chiuse in categoria B per tubazioni poste in controsoffitto e in categoria A per le tubazioni in centrale, nei cavedi e all'esterno
	Tubazioni di mandata e ritorno circuito caldo Materiali: - Acciaio nero per le tubazioni in locale tecnico, copertura e nei cavedi Le tubazioni saranno coibentate in elastomero espanso a celle chiuse in categoria B per tubazioni poste in controsoffitto e in categoria A per le tubazioni in centrale, nei cavedi e all'esterno
	Tubazioni di mandata e ritorno circuito freddo Materiali: - Acciaio nero per le tubazioni in locale tecnico, copertura e nei cavedi Le tubazioni saranno coibentate in elastomero espanso a celle chiuse in categoria B per tubazioni poste in controsoffitto e in categoria A per le tubazioni in centrale, nei cavedi e all'esterno
	Batteria di post riscaldamento a canale
	Valvola di intercettazione a sfera (vedi particolare Batteria di Post-Riscaldamento)
	Detettore (vedi particolare Batteria di Post-Riscaldamento)
	Valvola a tre vie con servocomando (vedi particolare Batteria di Post-Riscaldamento)
	Cassetta a 4 vie interna impianto ad espansione diretta, installato in controsoffitto
	Miscelcondensante esterna per impianto ad espansione diretta
	Unità interna a parete impianto ad espansione diretta
	Radiatore del tipo tubolare in acciaio verniciato completo di valvola termostatica, detettore micrometrico, valvola di sfilato aria manuale
	Sonda di temperatura
	Sonda di pressione
	Ripristino attraversamento della compartimentazione REI
	Compartimentazione REI 60
	Compartimentazione REI 90
	Quota di posizionamento fondo tubazione in millimetri rispetto al piano

N.B. LE TUBAZIONI POSTE ALL'INTERNO DEI CAVEDI E NEI LOCALI TECNICI AL PIANO TERZO SARANNO IN ACCIAIO NERO SENZA SALDATURA NEGLI SPESORI E CON LE CARATTERISTICHE PREVISTE DALLA NORMA UNI EN 10255. COIBENTATE IN ELASTOMERO ESPANSO A CELLE CHIUSE IN CATEGORIA A CON FINITURA IN FOGLIO DI PVC.

NOTA BENE

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

KEYPLAN - GENERALE



VALIDO SOLO PER IMPIANTI MECCANICI

REGIONE DEL VENETO
SISTEMA REGIONALE DI SALUTE
ULSS3
SERENISSIMA
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.ulss3@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 J42C2100010002 - CIG B34E9CF7C

VISTO: IL DIRETTORE GENERALE:

DOTT. EDGARDO CONTATO

VISTO: IL DIRETTORE SANITARIO:

DOTT. GIOVANNI CARRETTA

RESPONSABILE UNICO PROG:

ING. PETER FRANCIS CASAGRANDE

PROGETTAZIONE ESECUTIVA:

PRISMA

PRISMA ENGINEERING S.r.l.

via M. Fedele, n° 10/a

36020 Villanova di Sottrana (PD)

tel. +39 049 9366501

www.prismaengineering.it

PROGETTISTA:

Ing. Luciano Viero

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

Ing. Luciano Viero

COLLABORATORI:

PROGETTAZIONE ARCH. E OPERE EDIL.

Ing. Luciana Carraro

PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI SPECIALI:

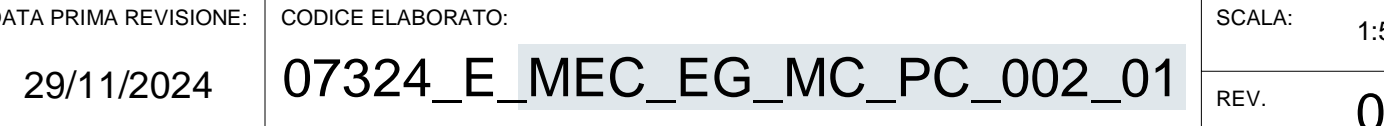
Ing. Daniela Scarpa

PROGETTAZIONE IMPIANTI MECCANICI:

Ing. Andrea Tonello

PROGETTAZIONE PRESSIONI E VIBRAZIONI:

Ing. Paola Trevisani



DATA PRIMA REVISIONE: 29/11/2024
CODICE ELABORATO: 07324_E_MEC_EG_MC_PC_002_01
SCALA: 1:50
REV. 01

OGGETTO: Impianto di Climatizzazione - Pianta Piano Copertura - Quadrante A

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.