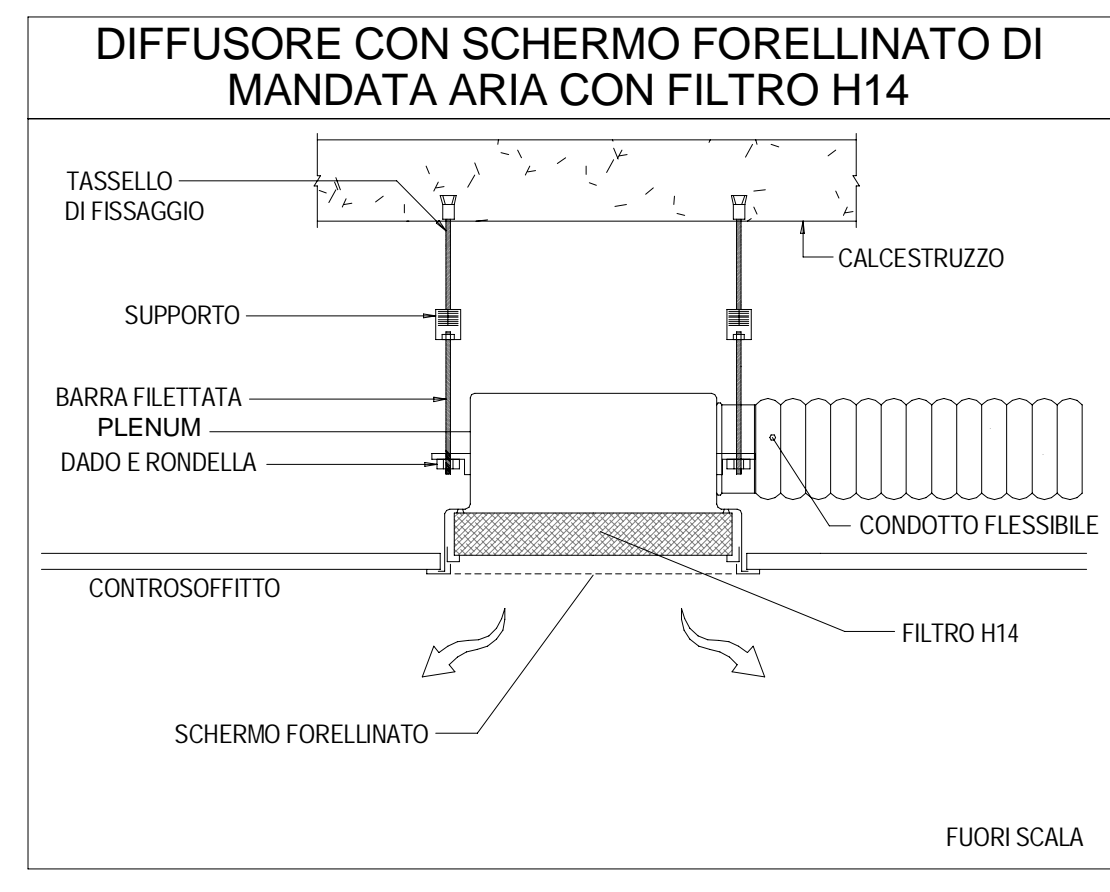
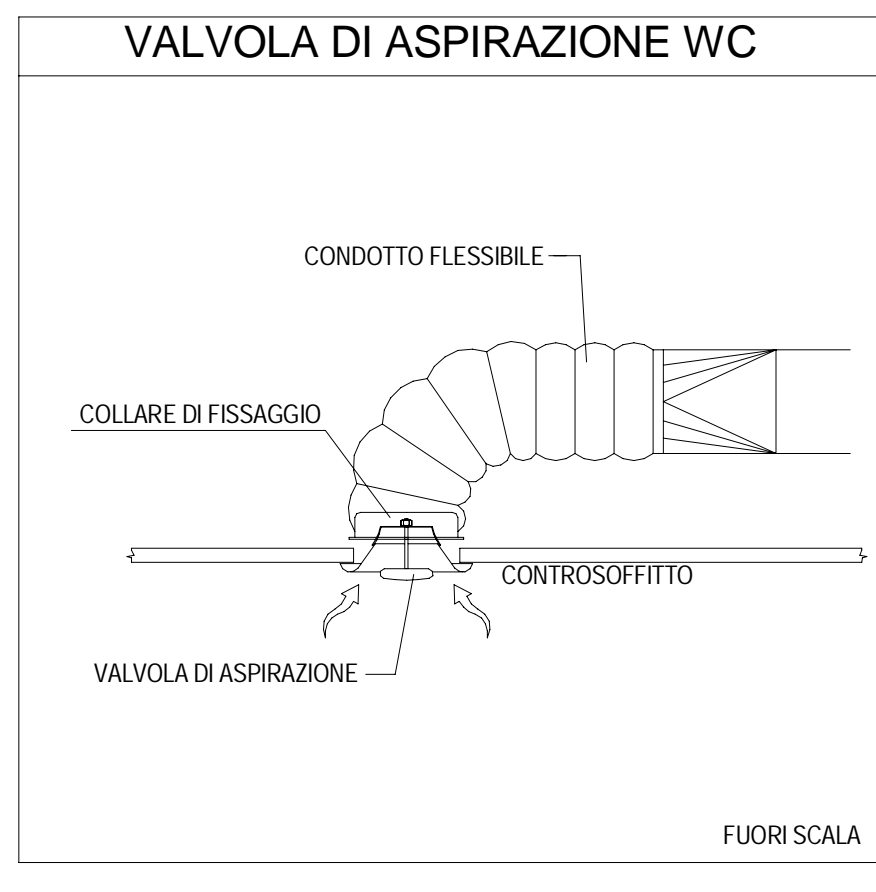
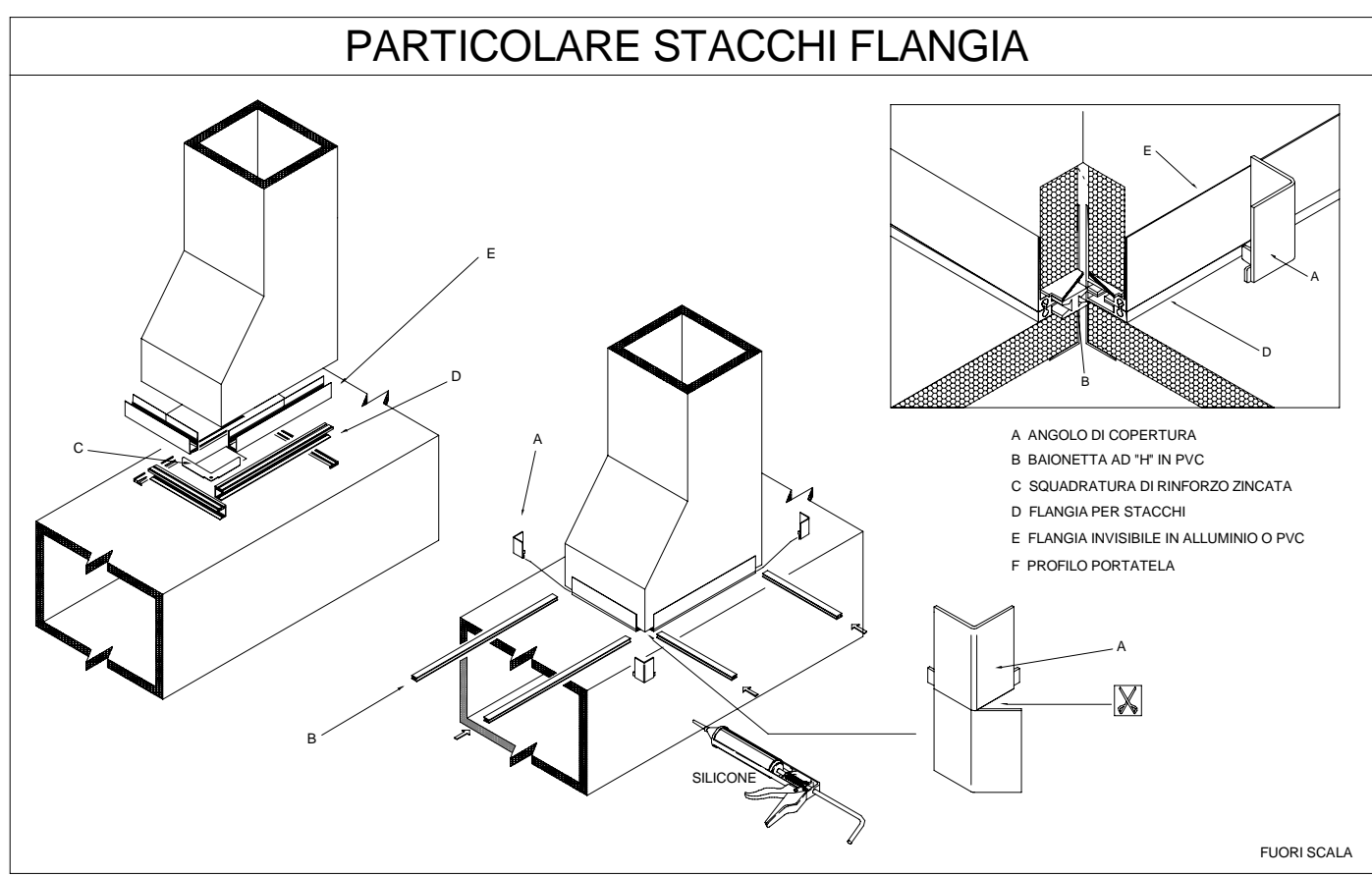
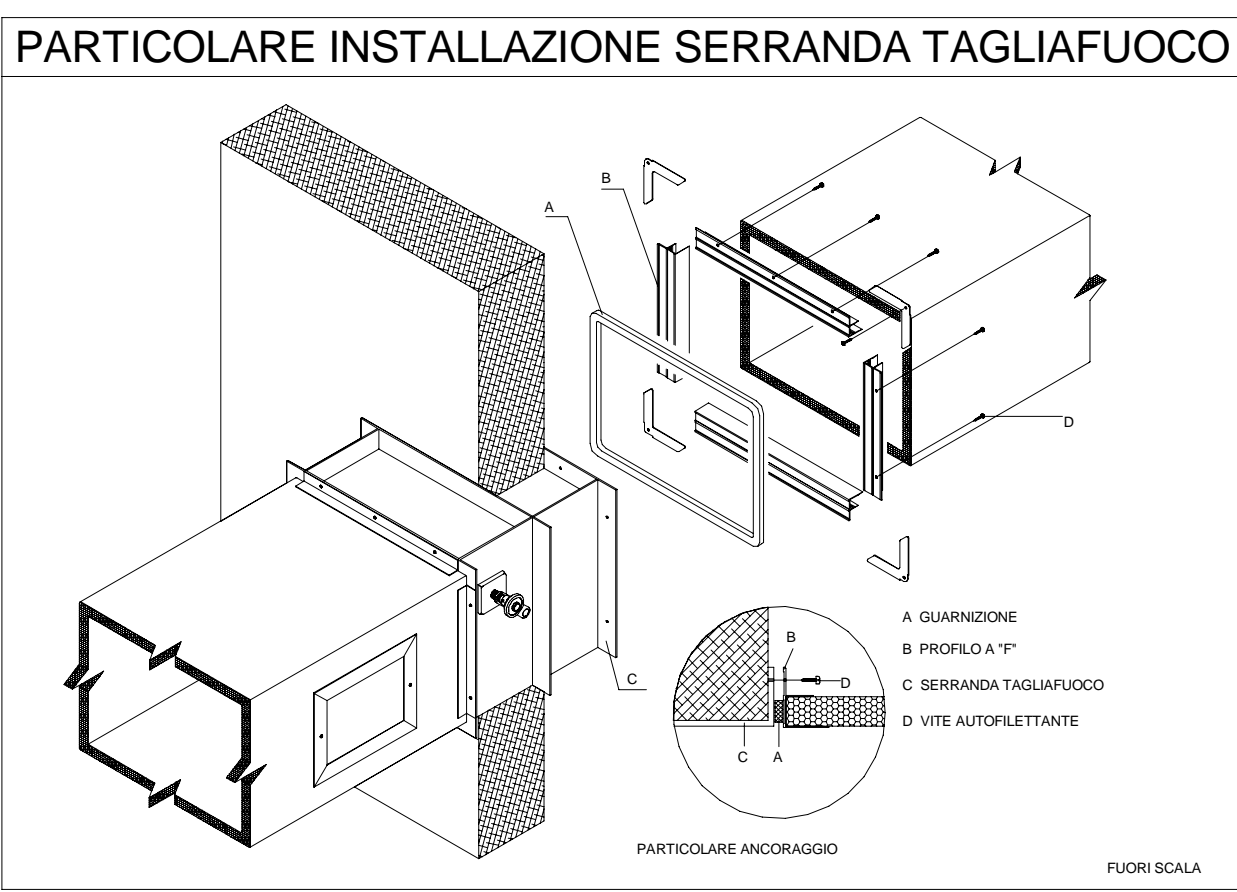
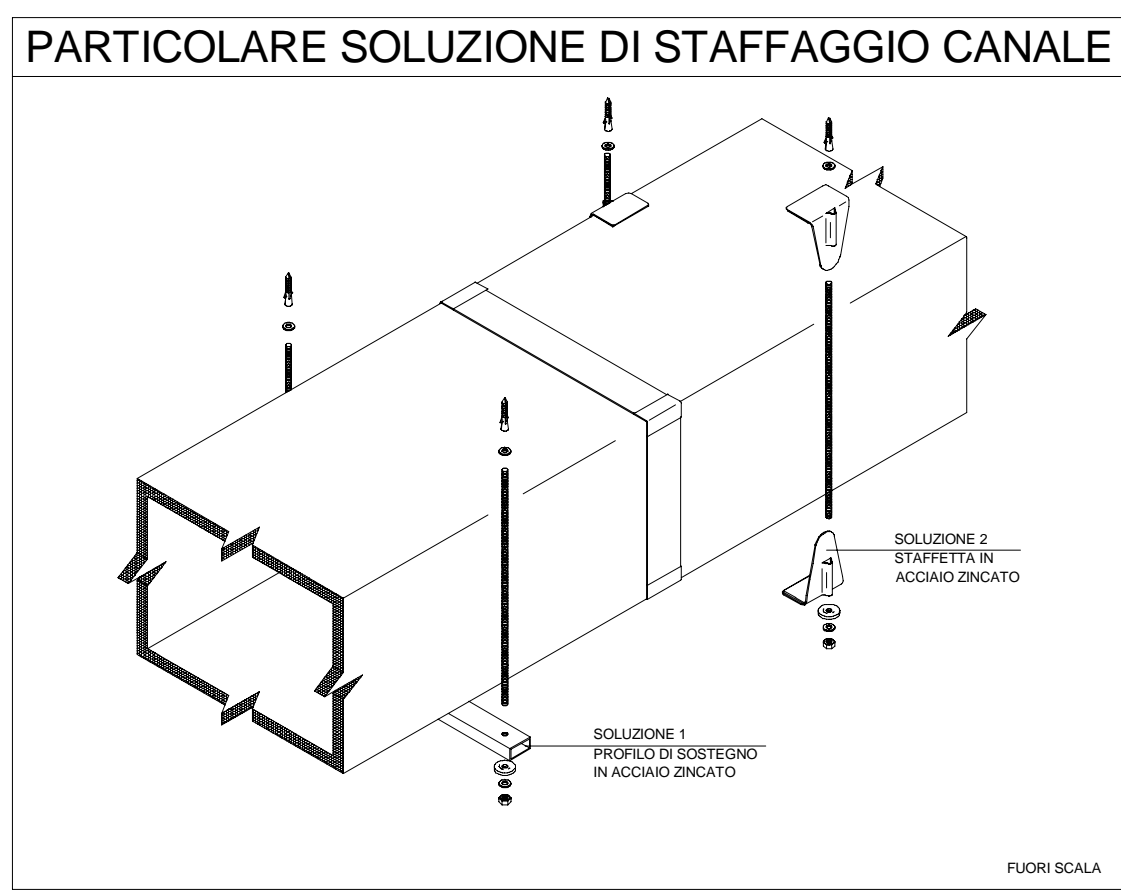
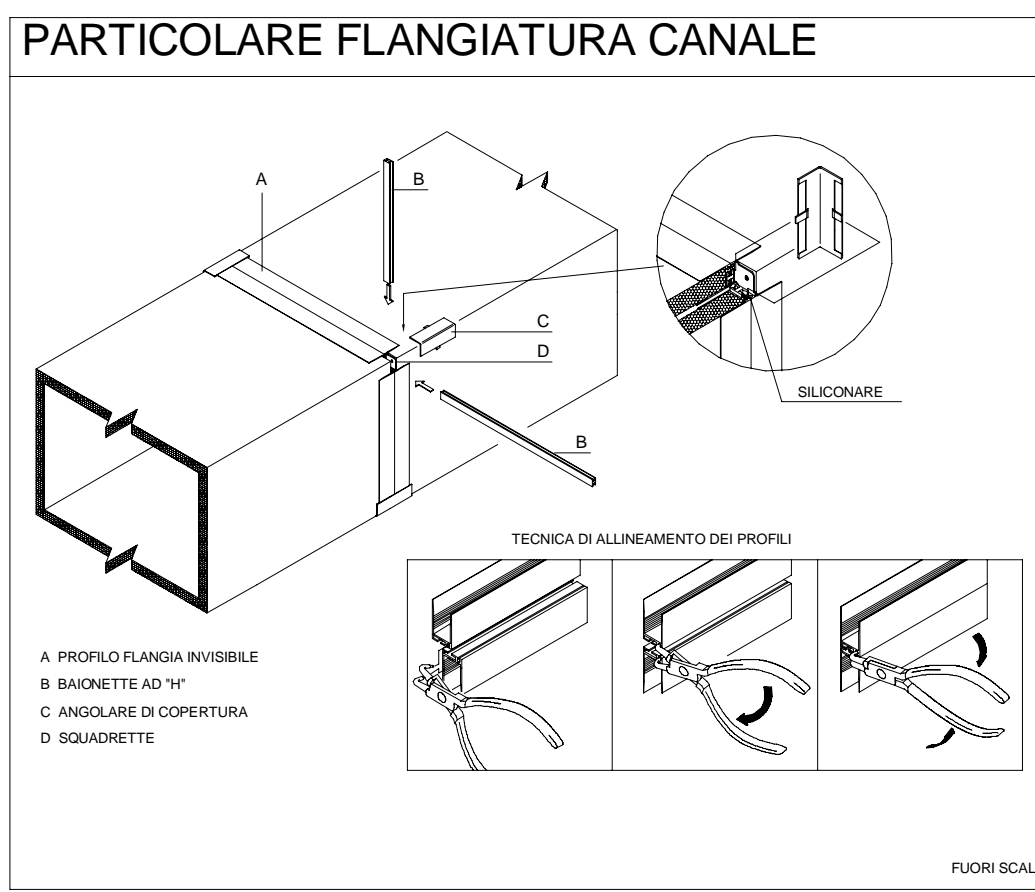


Impianto Aeraulico - Piano Terzo - Quadrante A
1 / 50



Regolatori di portata aria			
Regolatore	n.	Tipo	Dimensioni Portata aria
CAV	24	Regolatore di portata rettangolare CAV	300x100 275 m³/h
CAV	25	Regolatore di portata rettangolare CAV	300x200 915 m³/h
CAV	26	Regolatore di portata rettangolare CAV	300x100 327 m³/h
CAV	27	Regolatore di portata rettangolare CAV	300x100 390 m³/h
CAV	28	Regolatore di portata rettangolare CAV	300x100 275 m³/h
CAV	29	Regolatore di portata rettangolare CAV	200x100 150 m³/h
CAV	30	Regolatore di portata rettangolare CAV	200x100 240 m³/h
CAV	31	Regolatore di portata rettangolare CAV	200x100 160 m³/h
CAV	32	Regolatore di portata rettangolare CAV	300x100 305 m³/h
CAV	33	Regolatore di portata rettangolare CAV	300x100 476 m³/h
CAV	34	Regolatore di portata rettangolare CAV	300x100 250 m³/h
CAV	35	Regolatore di portata rettangolare CAV	300x100 250 m³/h
CAV	36	Regolatore di portata rettangolare CAV	300x100 250 m³/h
CAV	37	Regolatore di portata rettangolare CAV	300x100 460 m³/h
CAV	38	Regolatore di portata rettangolare CAV	300x150 950 m³/h
CAV	39	Regolatore di portata rettangolare CAV	300x100 250 m³/h
CAV	40	Regolatore di portata rettangolare CAV	200x100 250 m³/h
CAV	48	Regolatore di portata rettangolare CAV	300x150 870 m³/h
CAV	50	Regolatore di portata rettangolare CAV	200x100 80 m³/h
CAV	51	Regolatore di portata rettangolare CAV	300x100 460 m³/h
CAV	57	Regolatore di portata rettangolare CAV	300x100 600 m³/h
CAV	58	Regolatore di portata rettangolare CAV	400x200 726 m³/h
CAV	59	Regolatore di portata rettangolare CAV	300x150 540 m³/h
CAV	60	Regolatore di portata rettangolare CAV	300x150 540 m³/h
CAV	61	Regolatore di portata rettangolare CAV	300x200 944 m³/h
CAV	62	Regolatore di portata rettangolare CAV	300x200 944 m³/h
CAV	63	Regolatore di portata rettangolare CAV	300x100 472 m³/h
CAV	64	Regolatore di portata rettangolare CAV	300x100 472 m³/h
CAV	65	Regolatore di portata rettangolare CAV	300x100 472 m³/h
CAV	66	Regolatore di portata rettangolare CAV	300x100 472 m³/h
CAV	67	Regolatore di portata rettangolare CAV	300x100 472 m³/h
CAV	68	Regolatore di portata rettangolare CAV	300x150 472 m³/h
CAV	69	Regolatore di portata rettangolare CAV	300x150 472 m³/h
CAV	70	Regolatore di portata rettangolare CAV	300x150 472 m³/h
CAV	71	Regolatore di portata rettangolare CAV	300x150 472 m³/h
CAV	72	Regolatore di portata rettangolare CAV	300x100 472 m³/h
CAV	80	Regolatore di portata rettangolare CAV	400x200 726 m³/h
CAV	81	Regolatore di portata rettangolare CAV	300x150 640 m³/h
CAV	82	Regolatore di portata rettangolare CAV	300x150 640 m³/h
CAV	83	Regolatore di portata rettangolare CAV	300x200 847 m³/h
CAV	84	Regolatore di portata rettangolare CAV	300x200 847 m³/h
CAV	87	Regolatore di portata rettangolare CAV	300x200 847 m³/h
CAV	88	Regolatore di portata rettangolare CAV	400x200 725 m³/h
CAV	89	Regolatore di portata rettangolare CAV	400x200 726 m³/h
CAV	90	Regolatore di portata rettangolare CAV	400x200 726 m³/h
CAV	92	Regolatore di portata rettangolare CAV	400x200 726 m³/h
CAV	94	Regolatore di portata rettangolare CAV	300x200 846 m³/h
CAV	95	Regolatore di portata rettangolare CAV	300x200 846 m³/h
CAV	96	Regolatore di portata rettangolare CAV	300x200 847 m³/h
CAV	97	Regolatore di portata rettangolare CAV	400x200 725 m³/h
CAV	98	Regolatore di portata rettangolare CAV	200x100 250 m³/h

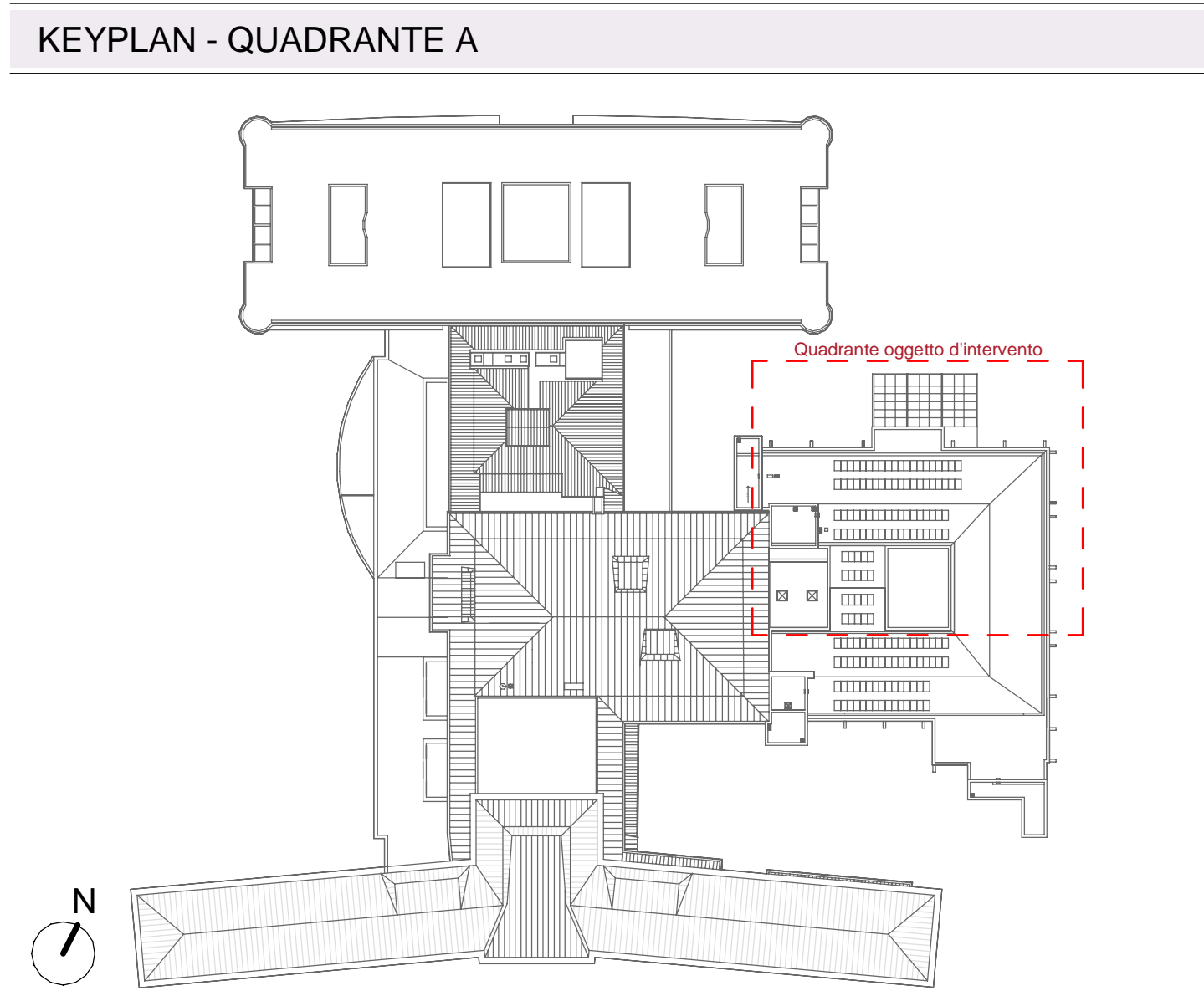
Serranda di regolazione aria			
Regolatore	n.	Tipo	Dimensioni Portata aria
SER	04	Serranda di regolazione rettangolare	400 x 400 1875 m³/h
SER	05	Serranda di regolazione rettangolare	400 x 400 1875 m³/h
SER	06	Serranda di regolazione rettangolare	400 x 400 1875 m³/h
SER	07	Serranda di regolazione rettangolare	400 x 200 788 m³/h
SER	08	Serranda di regolazione rettangolare	400 x 200 1165 m³/h
SER	09	Serranda di regolazione rettangolare	400 x 200 1165 m³/h
SER	10	Serranda di regolazione rettangolare	400 x 200 1165 m³/h
SER	11	Serranda di regolazione rettangolare	400 x 200 1165 m³/h
SER	12	Serranda di regolazione rettangolare	400 x 200 807 m³/h
SER	13	Serranda di regolazione rettangolare	400 x 200 808 m³/h
SER	17	Serranda di regolazione rettangolare	400 x 400 1875 m³/h
SER	18	Serranda di regolazione rettangolare	400 x 200 808 m³/h
SER	19	Serranda di regolazione rettangolare	400 x 200 807 m³/h
SER	20	Serranda di regolazione rettangolare	400 x 200 787 m³/h
SER	21	Serranda di regolazione rettangolare	400 x 200 788 m³/h
SER	22	Serranda di regolazione rettangolare	400 x 200 787 m³/h

Batterie Post Riscaldamento					
n.	Descrizione	Potenza batteria	Portata Acqua	DeltaT Acqua	DeltaT Aria
B.02	Batteria di post-riscaldamento	2242 W	192.78 L/h	10.00 °C	13.50 °C
B.06	Batteria di post-riscaldamento	1218 W	104.77 L/h	10.00 °C	13.50 °C
B.08	Batteria di post-riscaldamento	1340 W	115.25 L/h	10.00 °C	13.50 °C
B.09	Batteria di post-riscaldamento	4459 W	383.46 L/h	10.00 °C	13.50 °C
B.10	Batteria di post-riscaldamento	1340 W	115.25 L/h	10.00 °C	13.50 °C
B.11	Batteria di post-riscaldamento	731 W	62.86 L/h	10.00 °C	13.50 °C
B.12	Batteria di post-riscaldamento	1486 W	127.82 L/h	10.00 °C	13.50 °C
B.14	Batteria di post-riscaldamento	1218 W	104.77 L/h	10.00 °C	13.50 °C
B.15	Batteria di post-riscaldamento	4629 W	398.13 L/h	10.00 °C	13.50 °C
B.16	Batteria di post-riscaldamento	18732 W	1610.95 L/h	10.00 °C	13.50 °C
B.17	Batteria di post-riscaldamento	2824 W	251.45 L/h	10.00 °C	13.50 °C
B.19	Batteria di post-riscaldamento	1121 W	96.39 L/h	10.00 °C	13.50 °C
B.22	Batteria di post-riscaldamento	1218 W	104.77 L/h	10.00 °C	13.50 °C

Serrande tagliafuoco		
Tipo	n.	Descrizione Dimensioni
STF	011	Serranda tagliafuoco rettangolare 700x500
STF	012	Serranda tagliafuoco rettangolare 300x200
STF	013	Serranda tagliafuoco rettangolare 700x400
STF	014	Serranda tagliafuoco rettangolare 550x500
STF	015	Serranda tagliafuoco rettangolare 550x500
STF	016	Serranda tagliafuoco rettangolare 200x200
STF	017	Serranda tagliafuoco rettangolare 200x200
STF	018	Serranda tagliafuoco rettangolare 800x600
STF	019	Serranda tagliafuoco rettangolare 800x600
STF	020	Serranda tagliafuoco rettangolare 200x150
STF	021	Serranda tagliafuoco rettangolare 200x150
STF	022	Serranda tagliafuoco rettangolare 550x500
STF	032	Serranda tagliafuoco rettangolare 200x150
STF	033	Serranda tagliafuoco rettangolare 700x450
STF	034	Serranda tagliafuoco rettangolare 700x450
STF	038	Serranda tagliafuoco rettangolare 500x500
STF	043	Serranda tagliafuoco rettangolare 700x500
STF	044	Serranda tagliafuoco rettangolare 400x200
STF	051	Serranda tagliafuoco rettangolare 550x500

LEGENDA SIMBOLI	
Simbolo	Descrizione
	CANALE DI MANDATA: COPERTURA E MONTANTI: Canali in pannello sandwich preisolati, per esterno, spessore isolamento 50mm, alluminio esterno 5/10 mm, alluminio interno 2/10 mm con trattamento anticorrosione elettrolitico. DISTRIBUZIONE INTERNA: Canali in pannello sandwich preisolati, per interno, spessore isolamento 20.5mm, alluminio esterno 5/8/10 mm, alluminio interno 2/10 mm con trattamento anticorrosione elettrolitico.
	CANALE DI RITORNA: COPERTURA E MONTANTI: Canali in pannello sandwich preisolati, per esterno, spessore isolamento 50mm, alluminio esterno 5/10 mm, alluminio interno 2/10 mm con trattamento anticorrosione elettrolitico. DISTRIBUZIONE INTERNA: Canali in pannello sandwich preisolati, per interno, spessore isolamento 20.5mm, alluminio esterno 5/8/10 mm, alluminio interno 2/10 mm con trattamento anticorrosione elettrolitico.
	CANALE DI PRESALITA ESTERNA: Canali in pannello sandwich preisolati, per esterno, spessore isolamento 30mm, alluminio esterno 5/10 mm, alluminio interno 2/10 mm.
	CANALE DI ESERCUZIONE: Canali in pannello sandwich preisolati, per esterno, spessore isolamento 30mm, alluminio esterno 5/10 mm, alluminio interno 2/10 mm.
	Canale flessibile forato, 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 forato
	Griglia di ripresa aria ad albero fisso
	Bocchetta di mandata aria a doppio ordine di albero regolabili
	Serranda tagliafuoco REI120 a pala unica rettangolare
	Diffusore di mandata aria con pannello esterno forato con filtro H14, plenum e imbocco laterale o superiore - dim. 600x600 mm
	Diffusore di ripresa aria con pannello esterno forato, con plenum, imbocco laterale o superiore - dim. 600x600 mm
	Sistema di pressurizzazione filtro fumo
	Compartimentazione REI 60
	Compartimentazione REI 90
	Quota di posizionamento fondo canale in millimetri rispetto al piano

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



VALIDO SOLO PER IMPIANTI MECCANICI

REGIONE DEL VENETO
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 Milano Dolo

PROGETTO ESECUTIVO
Progettazione esecutiva di n° 6 sale operatorie al 3° piano Blocco Est
OD 03D Ospedale di Dolo (VE)
CUP J42C2100010002 - CIG B34E9FC7C

VISTO: IL DIRETTORE GENERALE:
DOTT. EDGARDO CONTATO

VISTO: IL DIRETTORE SANITARIO:
DOTT. GIOVANNI GARRETTA

RESPONSABILE UNICO PROG:
ING. PETER FRANCIS CASAGRANDE

PROGETTAZIONE ESECUTIVA:
PRISMA ENGINEERING S.r.l.
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 MECCANICI:
Ing. Andrea Tonello
PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI:
Ing. Daniela Scarpa
PROGETTAZIONE IMPIANTI PRESSIONE INVERNI:
Ing. Paola Trevisani

DATA PRIMA REVISIONE: 29/11/2024
CODICE ELABORATO: 07324_E_MEC_EG_MA_P3_002_01
SCALA: 1:50
REV. 01

OGGETTO: Impianto Aeraulico - Pianta Piano Terzo - Quadrante A

REV. DATA: 01 29/11/2024
NOTE DI REVISIONE: PRIMA EMISSIONE
AGGIORNAMENTO

RED. CON. APP. E.M. N.S. L.V.