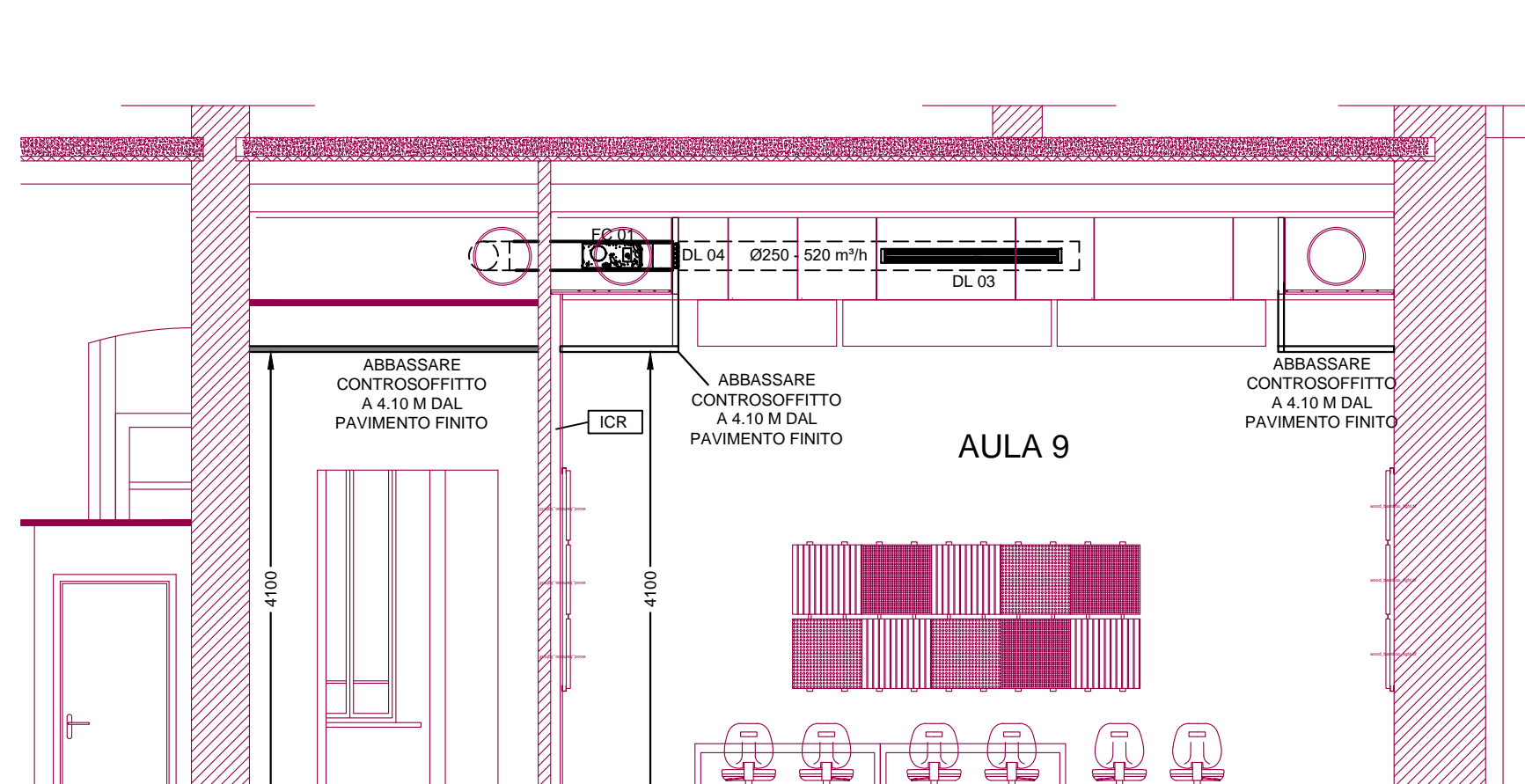
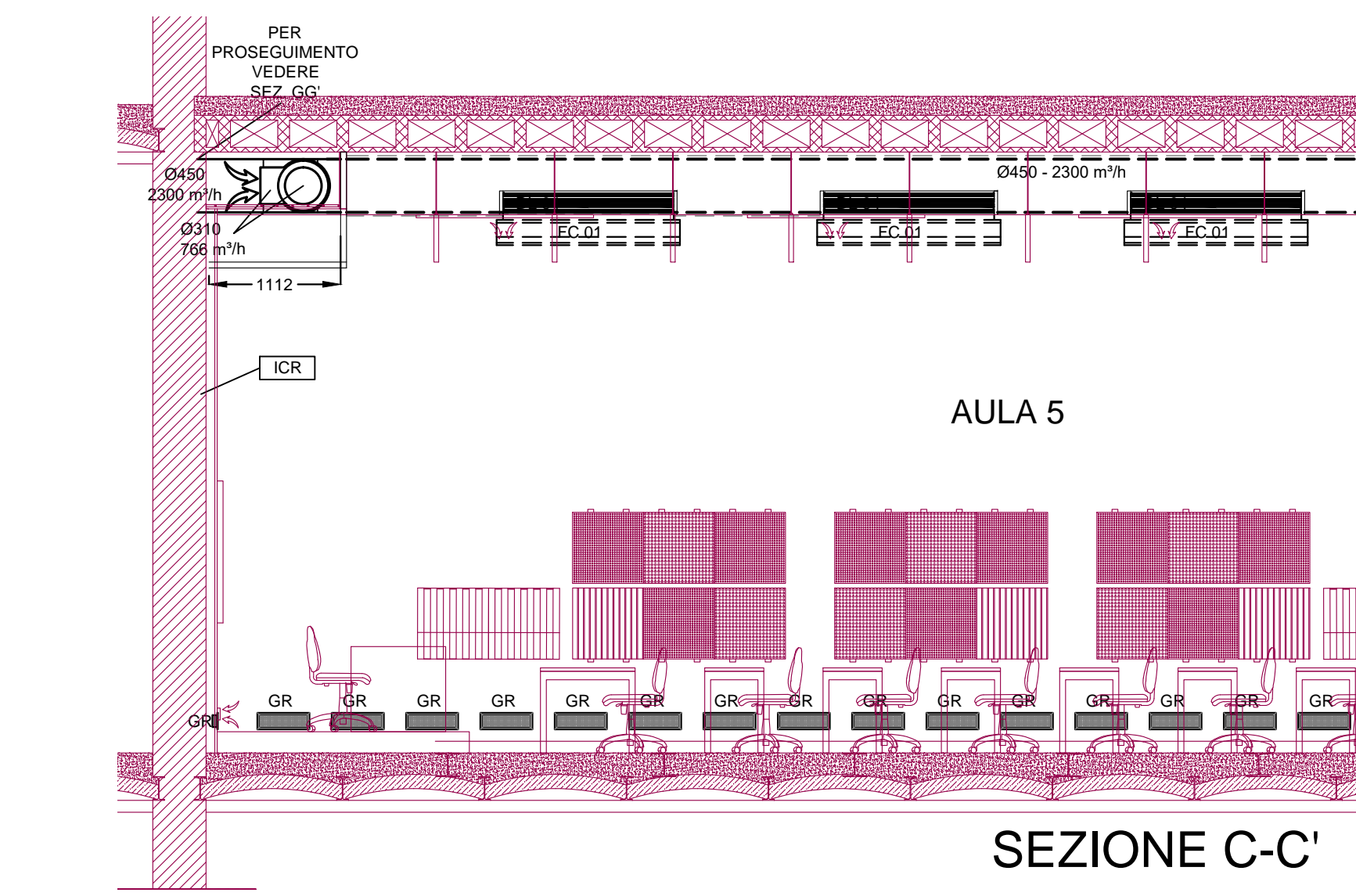


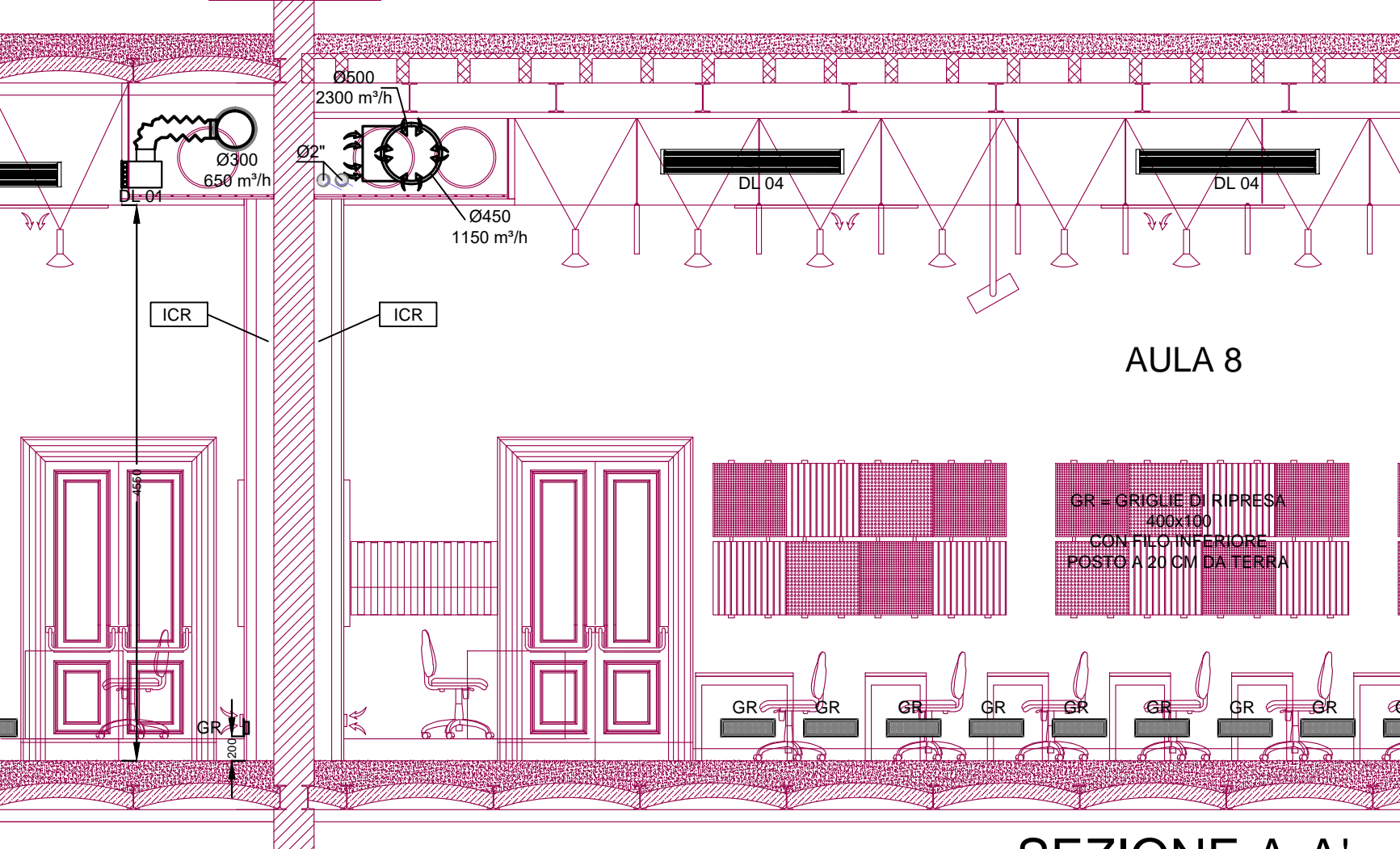
SEZIONE B1-B1'



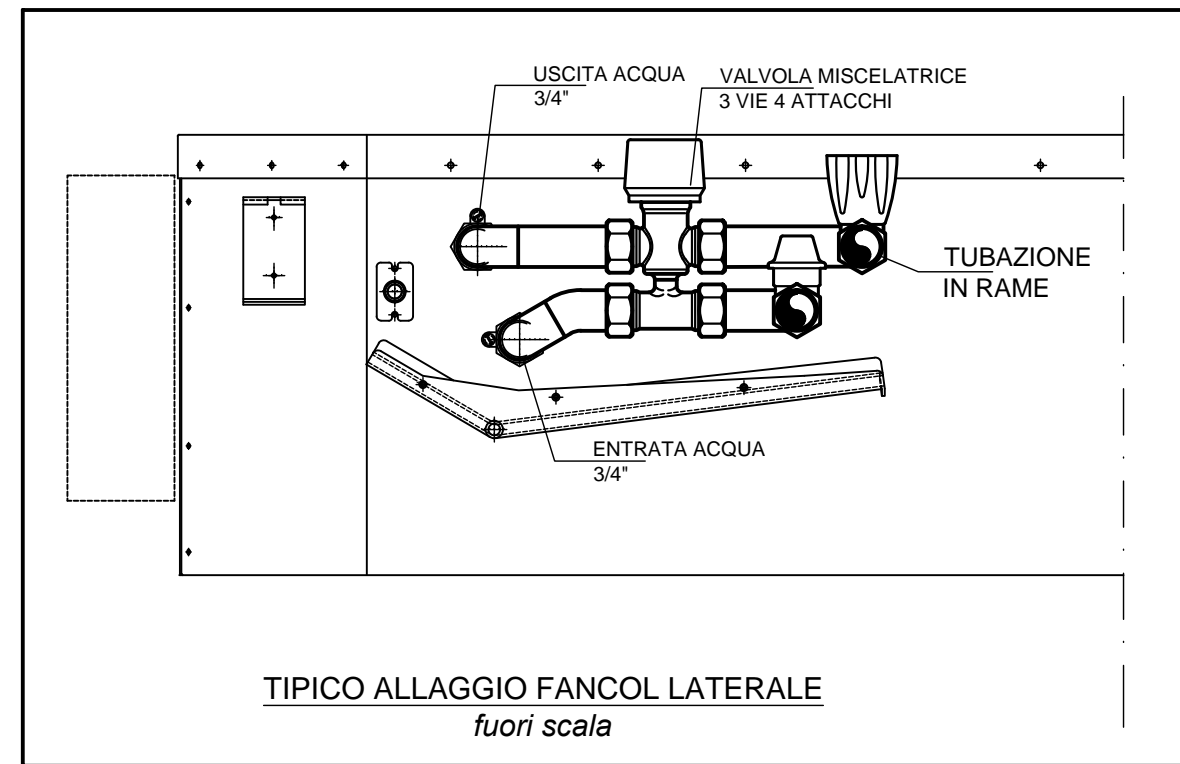
SFZIONE B-B'



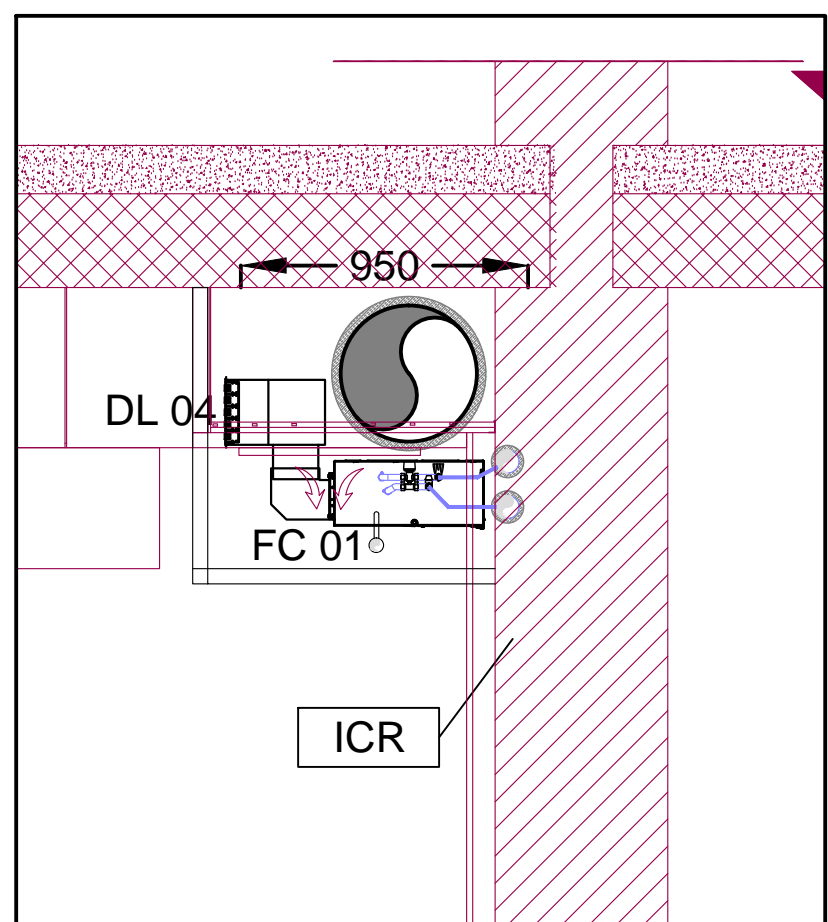
SEZIONE C-C'



SEZIONE A-A'



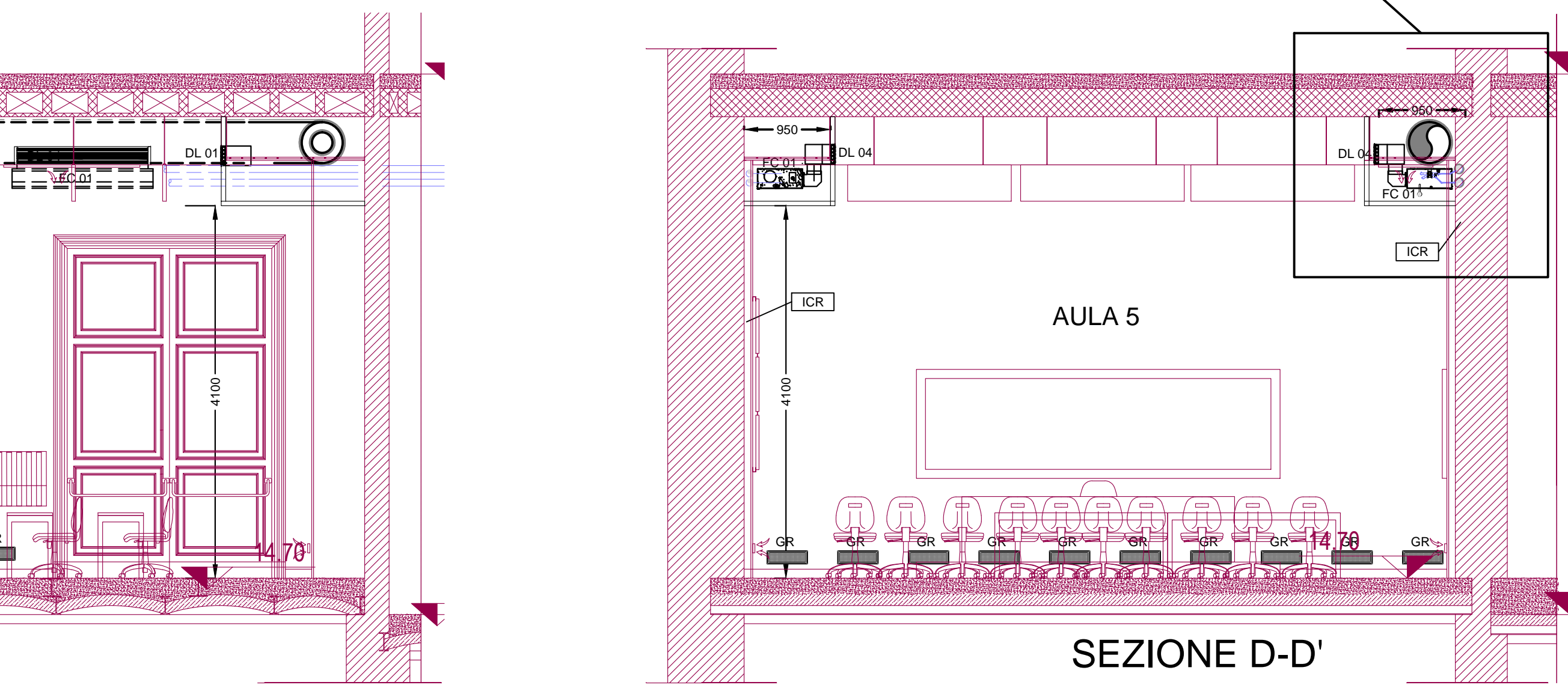
TIPICO ALLAGGIO FANCOL LATERALE
fuori scala



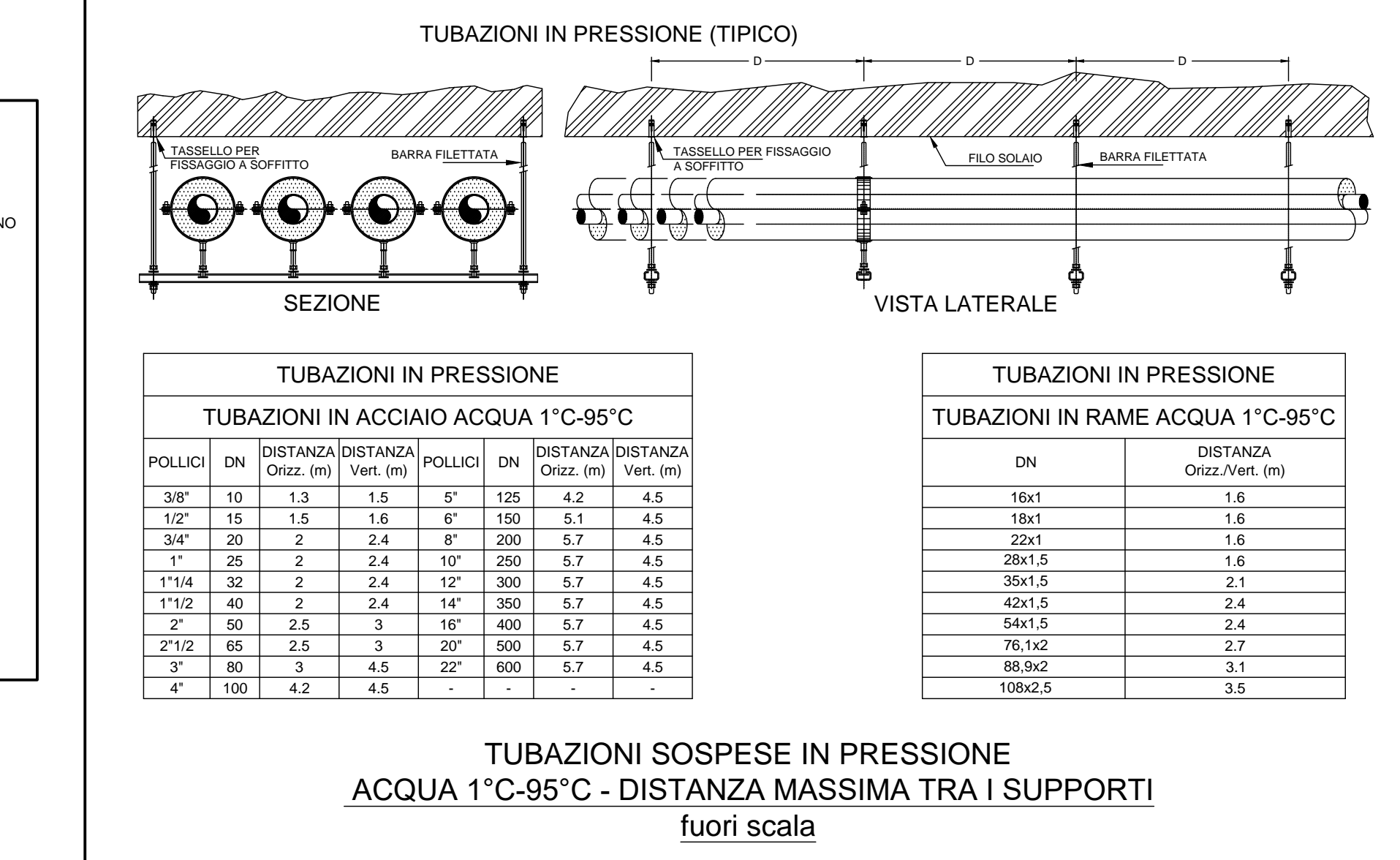
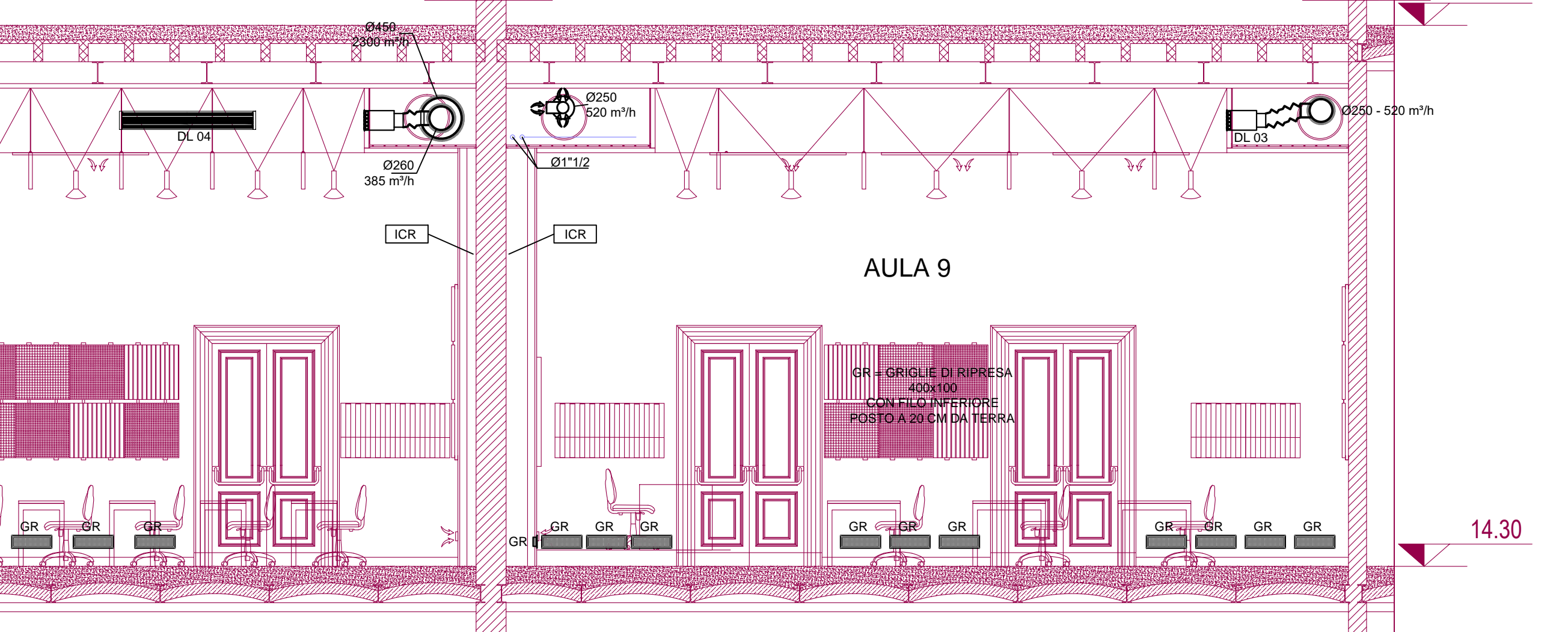
SCALA 1:25



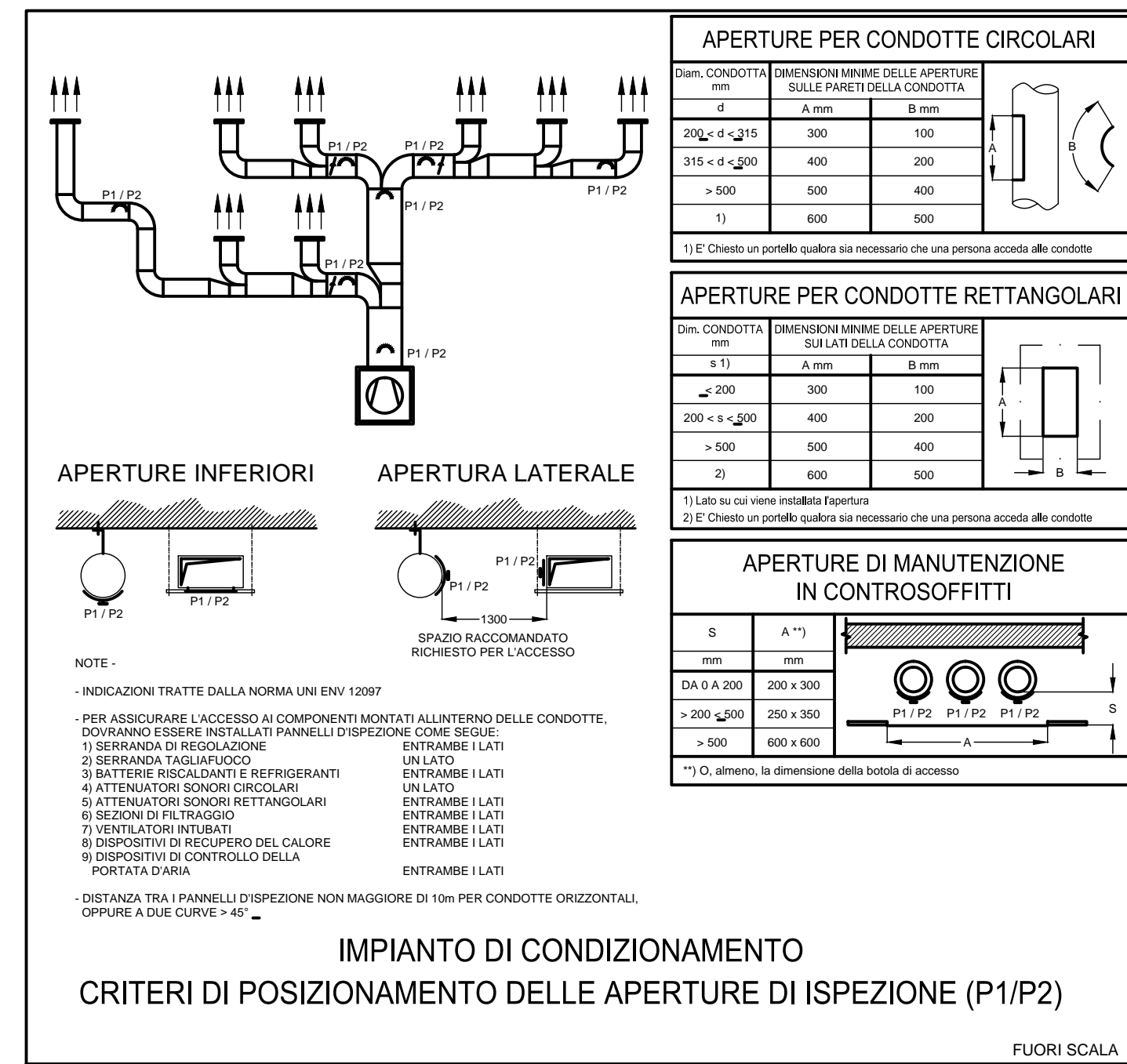
STAFFAGGI



SEZIONE D-D'



SISMICI PER
Fuori Scala



IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO

CRITERI DI POSIZIONAMENTO DELLE APERTURE DI ISPEZIONE (P1/P2)

FUORI SCALA



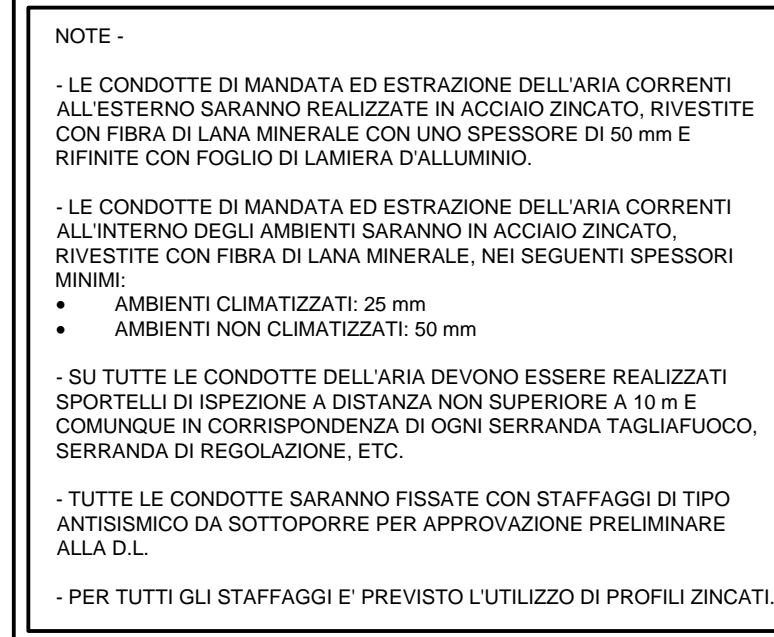
COLAMENTO CONDOTTE ARIA

OTTE DI MANDATA	CONDOTTE DI RIPRESA
INTERNO	INTERNO

ACCIAIO ZINCATO

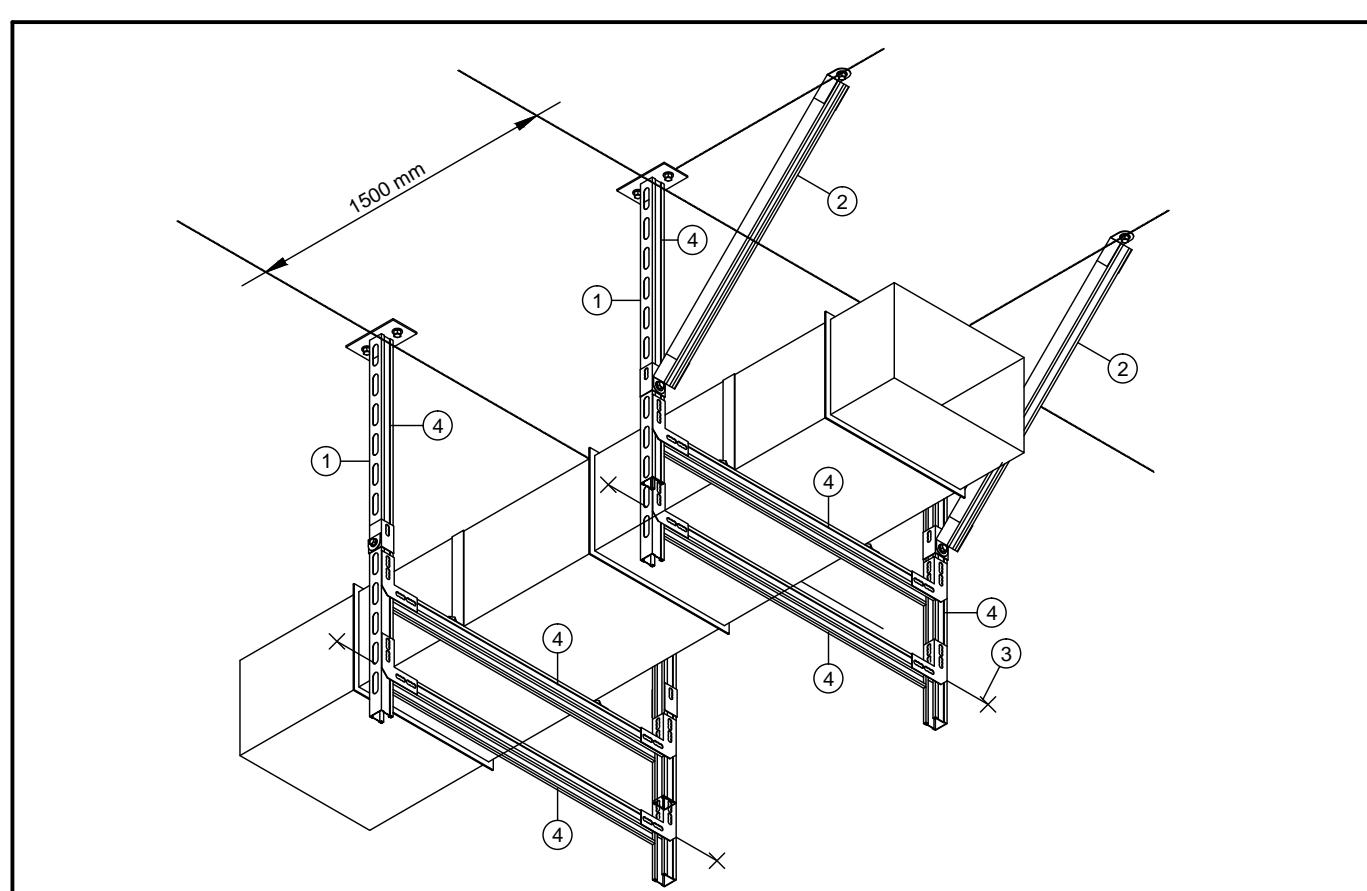
ISOLAMENTO A MINERALE spess. 25 mm	ISOLAMENTO LANA MINERALE spess. 25 mm
---------------------------------------	--

ESTERNO
LANA MINERALE spess. 50 mm
RIVESTITO DA FOGLIO DI ALLUMINIO

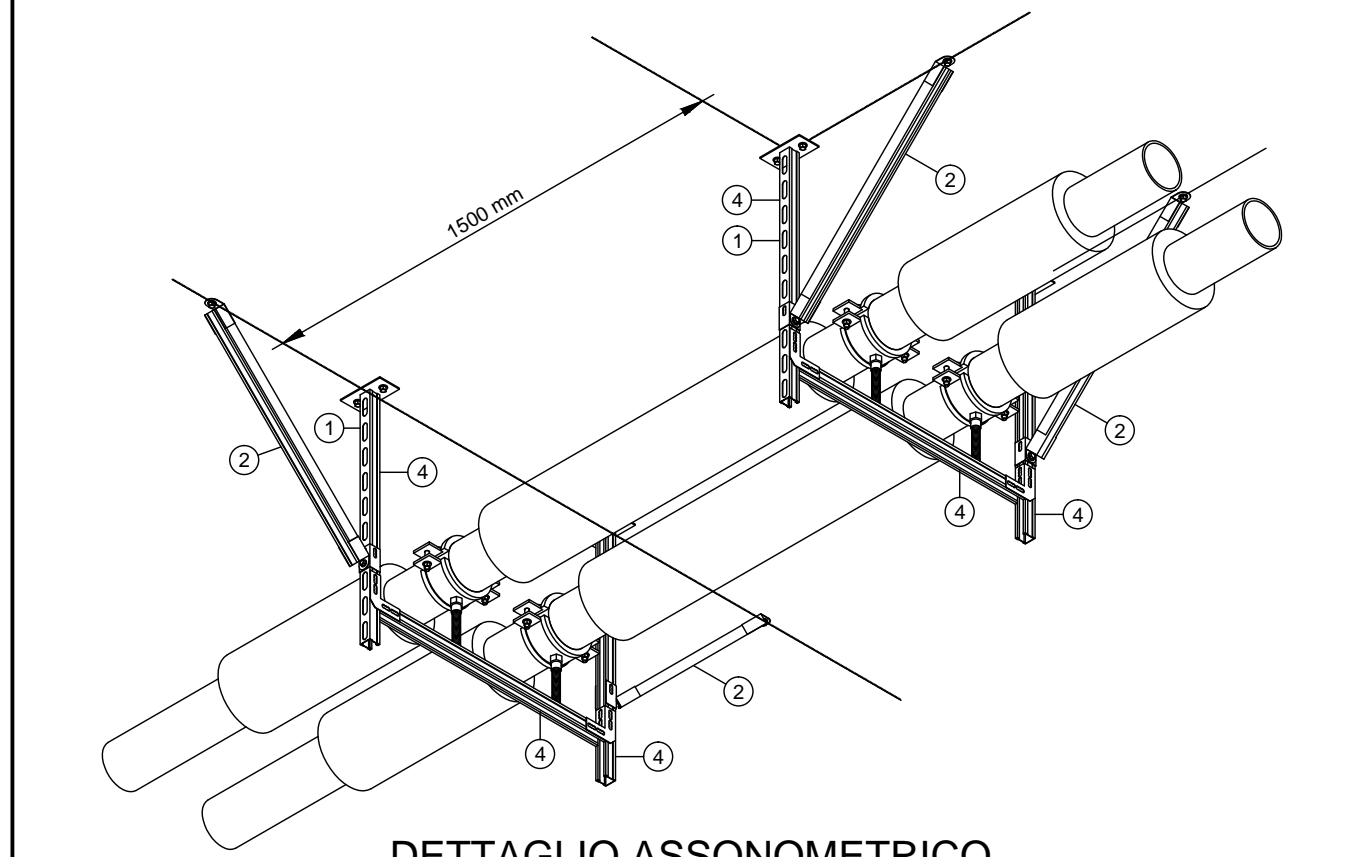


NOTE:

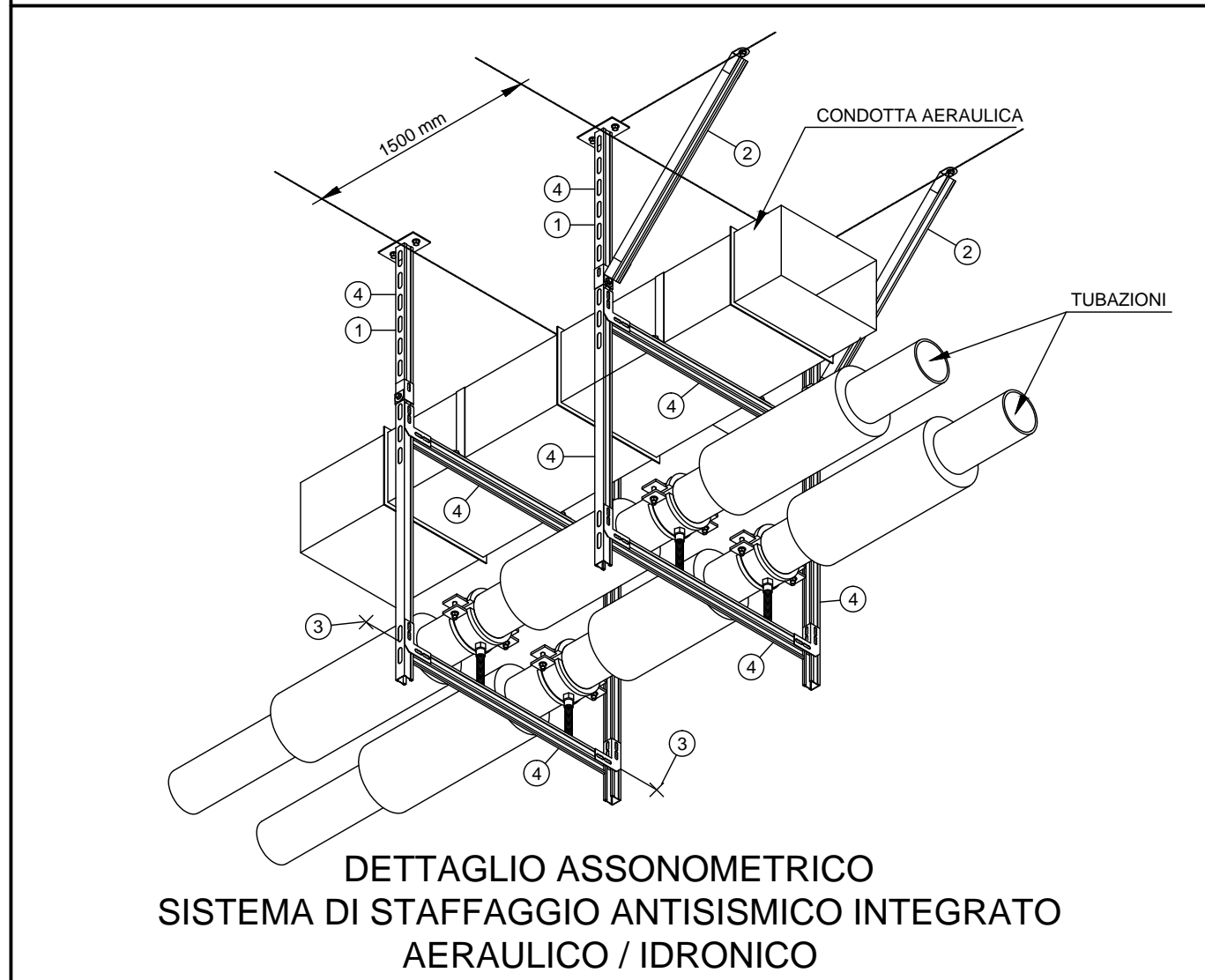
- LE CONDOTTE DI MANDATA ED ESTRAZIONE DELL'ARIA CORRENTI ALL'ESTERNO SARANNO REALIZZATE IN ACCIAIO ZINCATO, RIVESTITE CON FIBRA DI LAMINA MINERALE CON UNO SPESORE DI 50 mm E RIFINITE CON FOGLIO DI LAMIERA D'ALLUMINIO.
- LE CONDOTTE DI MANDATA ED ESTRAZIONE DELL'ARIA CORRENTI ALL'INTERNO DEGLI AMBIENTI SARANNO IN ACCIAIO ZINCATO, RIVESTITE CON FIBRA DI LAMINA MINERALE, NEI SEGUENTI SPessori MINIMI:
 - AMBIENTI CLIMATIZZATI: 25 mm
 - AMBIENTI NON CLIMATIZZATI: 50 mm
- SU TUTTE LE CONDOTTE DELL'ARIA DEVONO ESSERE REALIZZATI SPORTELLI DI ISPEZIONE A DISTANZA NON SUPERIORE A 10 m E COMunque IN CORRISPONDENZA DI OGNI SERRANDA TAGLIAFUOCO, SERRANDA DI REGOLAZIONE, ETC.
- TUTTE LE CONDOTTE SARANNO FISSATE CON STAFFAGGI DI TIPO ANTICORROSIONE DA SOTTOPORRE PER APPROVAZIONE PRELIMINARE ALLA D.L.
- PER TUTTI GLI STAFFAGGI E' PREVISTO L'UTILIZZO DI PROFILI ZINCATI.



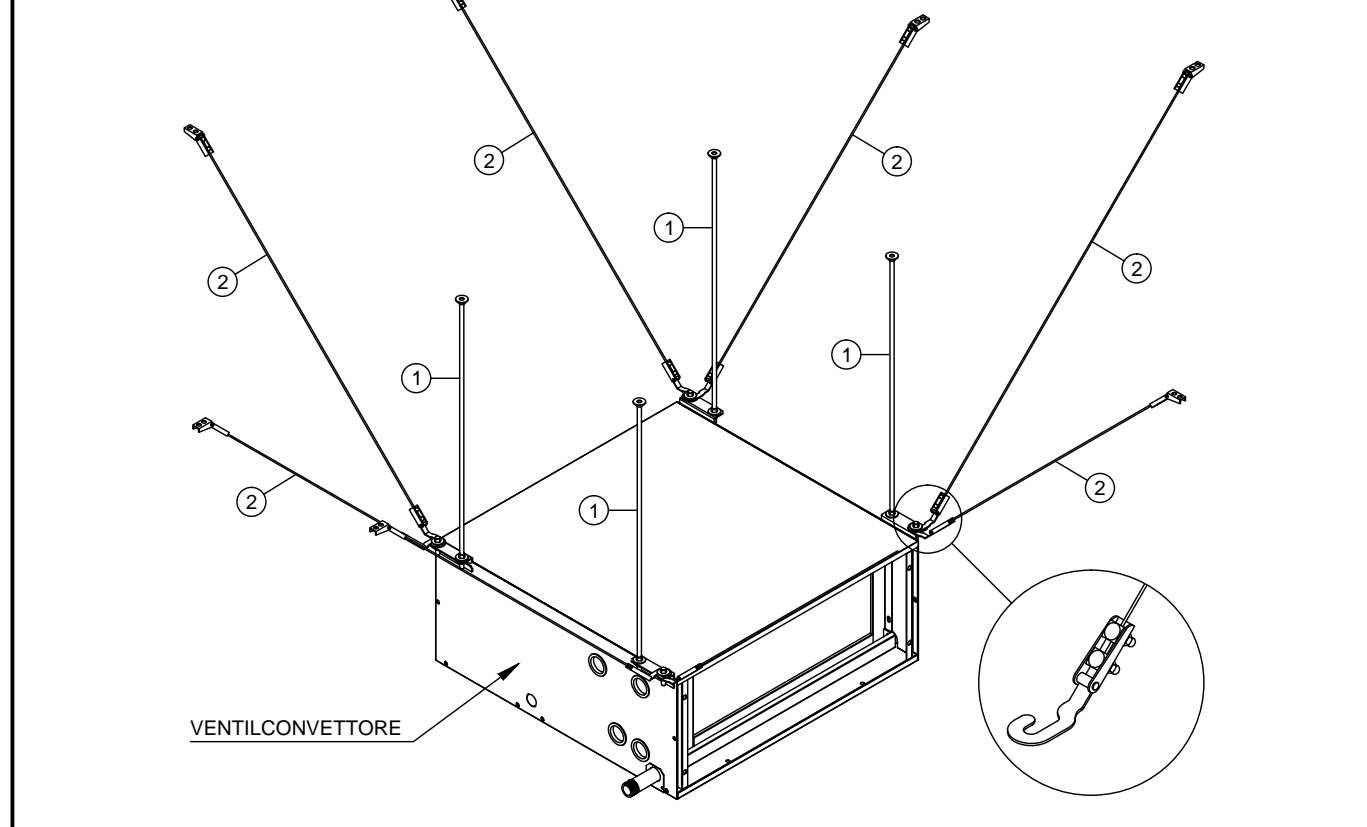
DETTAGLIO ASSONOMETRICO
SISTEMA DI STAFFAGGIO ANTISISMICO CONDOTTE AEREAUICHE



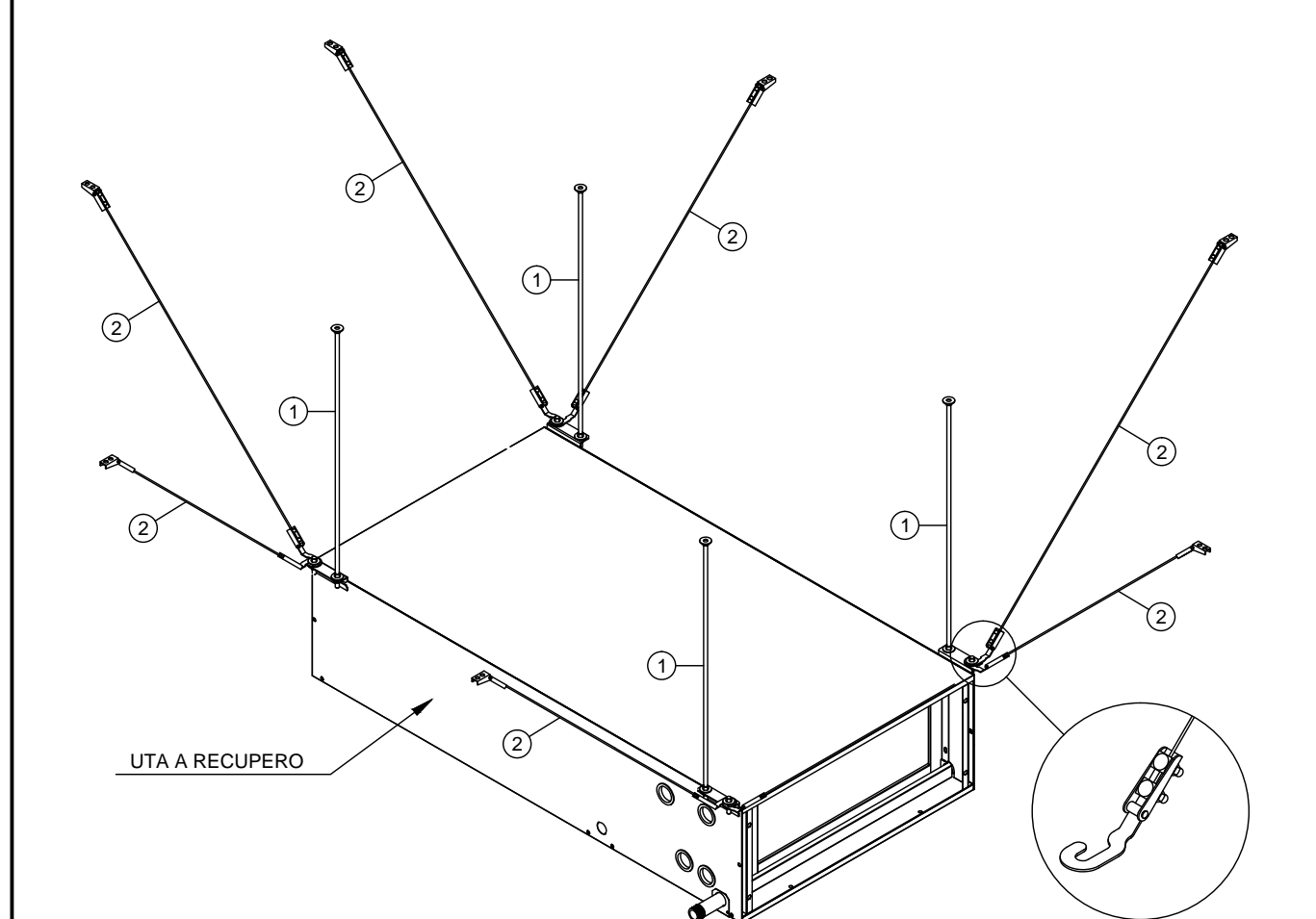
DETTAGLIO ASSONOMETRICO
SISTEMA DI STAFFAGGIO ANTISISMICO TUBAZIONI IDRONICHE



DETTAGLIO ASSONOMETRICO
SISTEMA DI STAFFAGGIO ANTISISMICO INTEGRATO
AERAUICO / IDRONICO



DETTAGLIO ASSONOMETRICO
SISTEMA DI STAFFAGGIO ANTISISMICO
VENTILCONVETTORI A SOFFITTO



DETTAGLIO ASSONOMETRICO
SISTEMA DI STAFFAGGIO ANTISISMICO UNITA
DI RECUPERO A SOFFITTO

- ① TIRANTI DI ANCORAGGIO ORDINARIO
- ② TIRANTI DI ANCORAGGIO ANTISISMICO
 $\alpha 45^\circ$ - $N_{rd} \geq 3 \text{ kN}$ - $V_{rd} \geq 2 \text{ kN}$
- ③ AMMORSAMENTO NELLA PARETE
- ④ PROFILO METALLICO CON MOMENTO D'INERZIA $J \geq 90 \text{ cm}^4$

LEGENDA

DL 01	DIFFUSORE LINEARE A FERITOIE INSTALLAZIONE A SOFFITTO ORIZZONTALE CON CASSETTA/PLAENIUM ISOLATO 9F - L=2000 mm - 1500 mm/h - NR 27 - DP 9 Pa
DL 02	DIFFUSORE LINEARE A FERITOIE INSTALLAZIONE A SOFFITTO ORIZZONTALE CON CASSETTA/PLAENIUM ISOLATO 30° F - L=1500 mm - 650 mm/h - NR 15 - DP 9 Pa
DL 03	DIFFUSORE LINEARE A FERITOIE INSTALLAZIONE A SOFFITTO ORIZZONTALE CON CASSETTA/PLAENIUM ISOLATO 2° F - L=1500 mm - 520 mm/h - NR 11 - DP 9 Pa
DL 04	DIFFUSORE LINEARE A FERITOIE INSTALLAZIONE A VELETTA ORIZZONTALE CON CASSETTA/PLAENIUM ISOLATO 4° F - L=1500 mm - 970 mm/h - NR 20 - DP 5 Pa
FC 01	GRIGLIA DI RIPRESA A MAGLIA QUADRA TIPO BMOA TECNO-VENTO O SIMILARE DIM. 400x100 - S = 0,0245 mq - 250 mm/h - NR 22 - DP 4 Pa
REC 01	VENTILCONVETTORE ORIZZONTALE DA INCASSO 2 TUBI TIPO CRSO SABIANA GR 44 O SIMILARE 5 VELOCITÀ - 20 Pa - 970 mm/h Qs 4342 W - Qc 827 L/sb 47 m³ - MC: 150 W - 1110 l/h - QP11,5 A/Pa
REC 01	RECUPERATORE DI CALORE STATICO CON MOTORI EC - GEATA ORIZZONTALE 530 Dmax 5130 mm/h - Pr 460 Pa - 62 dBA - n 57% - 230F/50/PE - MOTORI 2x1700 W - 2 x 7,15 A - 0÷10 V - PWM - ModBUS. Dim. H1970xL1400xP700 mm - PESO 209 kg CON FILTRI S8E F7-F9 E REGOLAZIONE ANALOGICA PVR
REC 02	RECUPERATORE DI CALORE STATICO CON MOTORI EC - GEATA VERTICALE 530 Dmax 5130 mm/h - Pr 460 Pa - 62 dBA - n 57% - 230F/50/PE - MOTORI 2x1700 W - 2 x 7,15 A - 0÷10 V - PWM - ModBUS. Dim. H1970xL1400xP700 mm - PESO 209 kg CON FILTRI S8E F7-F9 E REGOLAZIONE ANALOGICA PVR
REC 02	RECUPERATORE DI CALORE STATICO CON MOTORI EC - GEATA VERTICALE 530 Dmax 5130 mm/h - Pr 460 Pa - 62 dBA - n 57% - 230F/50/PE - MOTORI 2x1700 W - 2 x 7,15 A - 0÷10 V - PWM - ModBUS. Dim. H1970xL1400xP700 mm - PESO 209 kg CON FILTRI S8E F7-F9 E REGOLAZIONE ANALOGICA PVR
PDC UE 01	CONDENSATORE REMOTO TIPO EMICON CRU 114 CO O SIMILARE. CONDENSATORE REMOTO BATTERIA CONDENSANTE - Temperatura di condensazione °C 41 VENTILATORI 6000W - 6 - Potenza elettrica 3000W - Temperatura ambiente °C 35 Potenza frigorifera nominale 11,4 - Pressione operativa nominale 10,5-12,24 Densità compressori frigoriferi nominali 54/27 Tensione di alimentazione 220V-50/60 Hz Pressione SONORA A 1 m in campo libero dBA 39 Dimensioni: Lunghezza 600 mm - Larghezza 400 mm - Altezza 160 mm PESO NETTO 10 kg 490
PDC 01	POMPA DI CALORE DA INTERNO ABBIENABILE A CONDENSATORE REMOTO TIPO EMICON MEE 1452 CO O SIMILARE. POTENZA FRIGORIFERA 10,18 kW Temperatura Riscaldamento °C 52° - Temperatura di Condensazione °C 47 RISC. CONDENSATORE LINEARE COMPRESSORE Qualità: 3 - Pressione operativa: 10,5-12,24 - Pressione di esercizio: 10,5-12,24 Potenza Risc. (kW): 10,18 - Potenza Risc. (kW): 10,18 - Qualità: 3 - 1 DAI ELETTRICI (LUNGHEZZA DI CAVI DI ACCESSORI) Materie conduttrici: 2x1,5-2,5 Tensione alimentazione (V): 220-230 Consumo di corrente (A): 5,0-5,5 PRESSIONE SONORA (dB(A) 1/250 mm a 1 m) Lunghezza max 1000 - Lunghezza min 700 - Altezza max 1000 - Peso in funzionamento kg 120
ICR	INTERCAPEDINE VERTICALE E PER RIPRESA ARIA CON SUPERFICIE INTERNE VERNICIATE A SMALTO ANTIPOLVERE DIM. 10 cm X (L.VARIABLE) SEZIONE RETTA INDICATA IN PUNTA.
	CANALIZZAZIONE MANDATA ARIA
	CANALIZZAZIONE RIPRESA ARIA
	CANALIZZAZIONE ESPULSIONE ARIA
	CANALIZZAZIONE ARIA ESTERNA (PAE)
	CANALIZZAZIONE MANDATA ARIA (FLESSIBILE)
M R	TUBAZIONI FANCOIL (MANDATA-RIPRESA)
	TUBAZIONI CONDENZA FANCOIL 032
1	TUBAZIONE RACCOLTA CONDENZA DA RACCORDARE ALLA RETE DI SCARICO PIÙ VICINA. PRESSIONE DI SIFONAZIONE DI SECONDO ANTICONDENSA CON SFERA ANTIDROPO TIPO BAMPI S1 37732/2 O SIMILARE.

[illegible]