

Installazione impianti di ventilazione meccanica controllata presso l'Università di Architettura di Ferrara



Descrizione intervento

Sono state fornite nr.3 unità VEX500 a servizio di aule didattiche universitarie.

Le unità Aldes sono dotate di pannellature fonoassorbenti con spessori fino a 50 mm per garantire la massima silenziosità. Inoltre le unità di ventilazione meccanica proposte sono tutte dotate di WebServer per poter monitorare da remoto il loro funzionamento.

Il by-pass automatico è in grado di intervenire per il benessere termoigrometrico sia in fase invernale che in fase estiva sfruttando gratuitamente le condizioni climatiche esterne.

Aree oggetto di intervento:

- E1-E2 portata 2.250 mc/h per aula; modello installato Aldes VEX 560;
- A2-A4 portata 3.000 mc/h in totale (2.000 mc/h per l'aula A2 e 1.000 mc/h per l'aula A4); modello installato Aldes VEX 550;
- D3 (con predisposizione per le sottostanti aule informatiche); portata 5.000 mc/h (3.000 mc/h per l'aula D3 e 2.000 mc/h per le aule informatiche); modello installato Aldes VEX 570

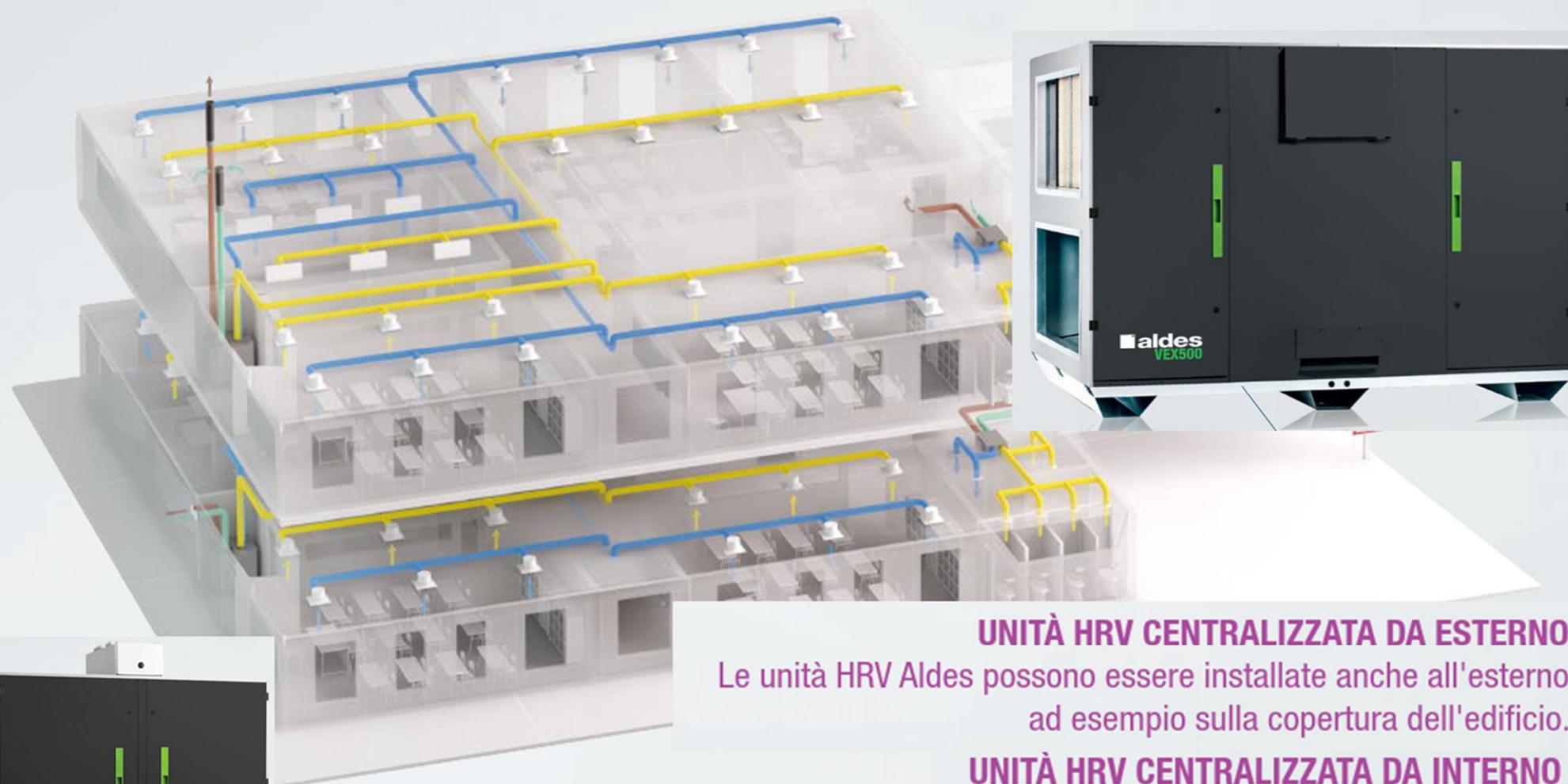
VEX600 (EVEREST XV)

UNITA' HRV MONOBLOCCO PLUG&PLAY
CON ATTACCHI VERTICALI

VEX500 (EVEREST XH)

UNITA' HRV MONOBLOCCO PLUG&PLAY
CON ATTACCHI ORIZZONTALI

aldes

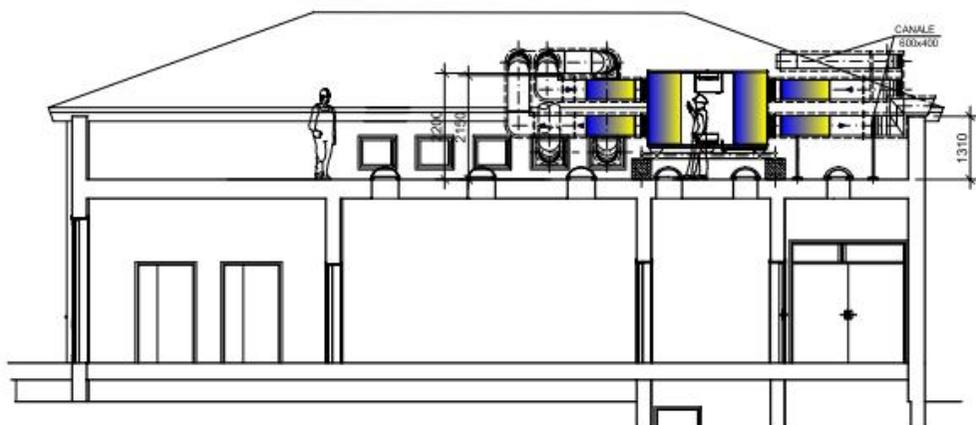


UNITÀ HRV CENTRALIZZATA DA ESTERNO

Le unità HRV Aldes possono essere installate anche all'esterno ad esempio sulla copertura dell'edificio.

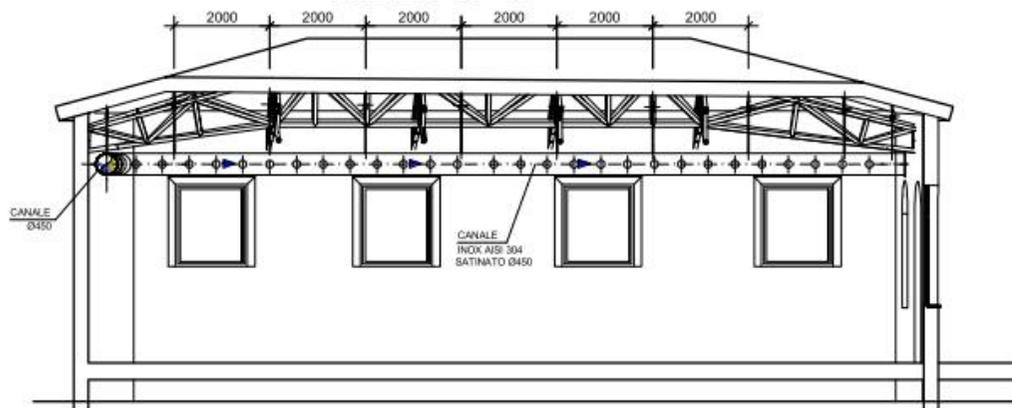
UNITÀ HRV CENTRALIZZATA DA INTERNO

Grazie agli ingombri ridotti al minimo è possibile installare le macchine all'interno di vani tecnici. I ventilatori di ultima generazione plug-fun e la pannellatura isolante da 50 mm garantiscono il massimo comfort acustico.

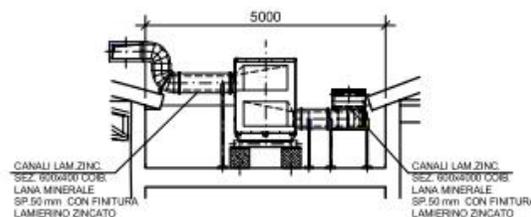


ATTENZIONE:
INCLINARE I CANALI A SERVIZIO DEL
RECUPERATORE DI 1° VERSO L'EST.
DELLA MACCHINA ALLO SCOPO
DI EVITARE RIENTRI DI ACQUA
METEORICA DURANTE LA PIOGGIA

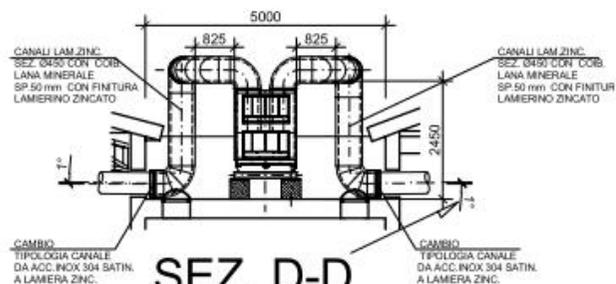
SEZ. C-C



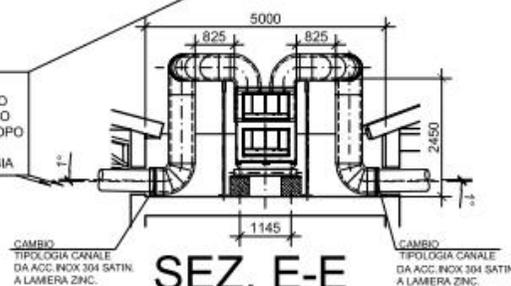
SEZ. A-A



SEZ. F-F



SEZ. D-D



SEZ. E-E

ATTENZIONE:
INCLINARE I CANALI IN INGRESSO
NEL FABBRICATO DELL'1% VERSO
L'EST. FABBR. QUESTO ALLO SCOPO
DI EVITARE RIENTRI DI ACQUA
METEORICA DURANTE LA PIOGGIA

CARATTERISTICHE DELLA MACCHINA:
VENTILATORE ASP/A/E - MANDATA AMBIENTE 4000 m³/h
VENTILATORE ESP/A/I - RIPRESA AMBIENTE 4000 m³/h
PRESSIONE STAT. UTILE 350 Pa SU OGNI VENTILATORE

