



FAQ - Prescrizioni antincendio AICAA

-
- | | | |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Norma antincendio | <input checked="" type="checkbox"/> Direttiva antincendio | <input type="checkbox"/> Indice |
| <input type="checkbox"/> Nota esplicativa antin. | <input type="checkbox"/> Supporti antincendio | <input type="checkbox"/> Stato della tecnica |

Titolo / articolo / cifra / punto: 26-03 / cifra 4.7.1, capoverso c / cifra 5.2

Tema: Raccordo di cappe di cucina al sistema di ventilazione

Data: 03.05.2006

No. 26-007i

Pubblicazione per:

- | | | |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Commissioni AICAA | <input type="checkbox"/> Autorità cantonali antincendio | <input checked="" type="checkbox"/> Pubblico |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------|

Domanda:

A quali condizioni, nell'ambito della protezione antincendio, le cappe di cucina possono essere raccordate ai dispositivi di recupero del calore di sistemi di ventilazione?

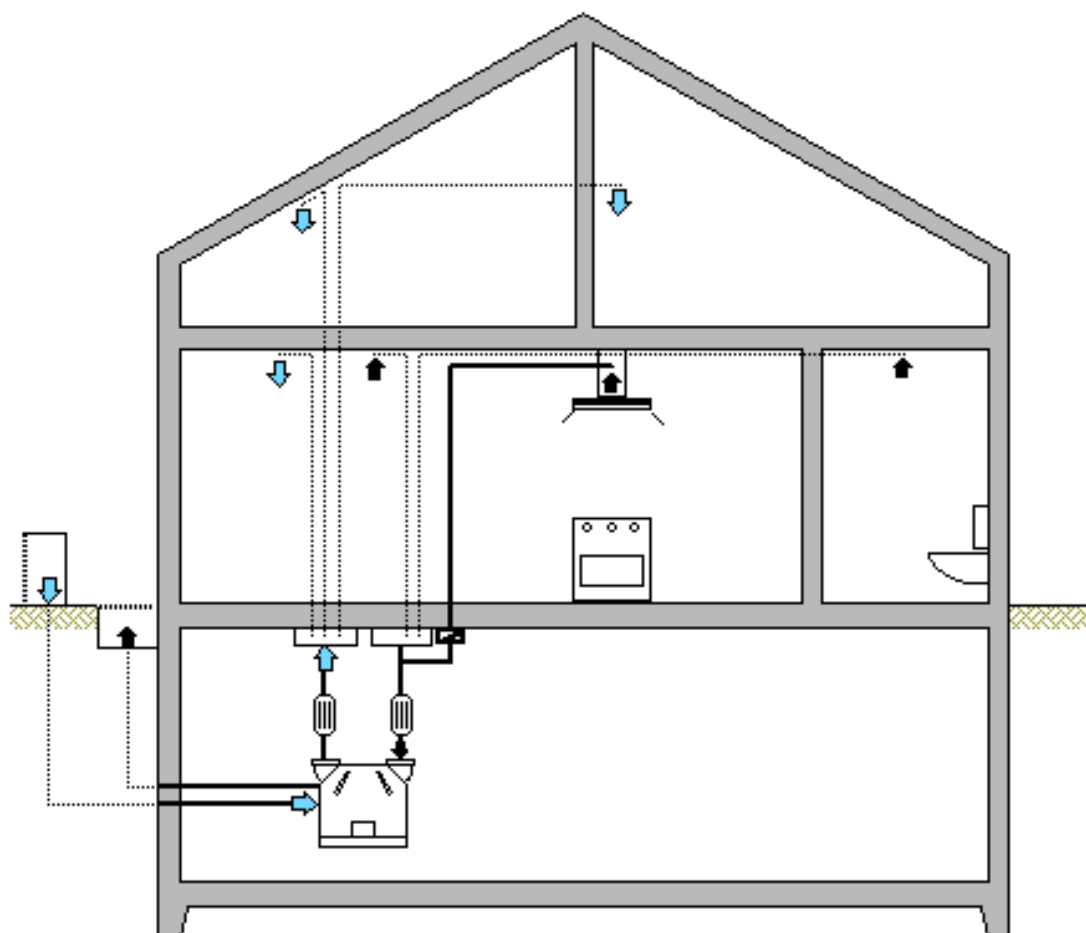
Risposta:

Il rischio di incendio che viene aumentato con l'unione dell'espulsione dell'aria viziata della cucina (temperatura > 40°C, canali di ventilazione incombustibili) con quella dei locali abitativi (temperatura < 40°C, canali di ventilazione combustibili) deve essere compensato con l'installazione di un dispositivo di chiusura appropriato omologato dall'AICAA (vedi gruppo no. 505 del registro della protezione antincendio), che reagisca ad una temperatura di 85°C. Il dispositivo di chiusura deve essere installato in modo che possa essere controllato, smontato e sostituito.

Inoltre, i requisiti antincendio della direttiva „Impianti tecnici di aerazione“, edizione 26-03, sono applicabili.

Esempi: vedi pagine 2 – 4.

Casa unifamiliare



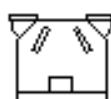
..... canale combustibile (indice di combustibilità 4.2)

— canale incombustibile

■ dispositivo di chiusura (R PAC 505), controllabile e sostituibile

🔊 silenziatore, indice di combustibilità 4.2, nei canali di immissione / di espulsione

□ diffusore d'aria, indice di combustibilità 4.2

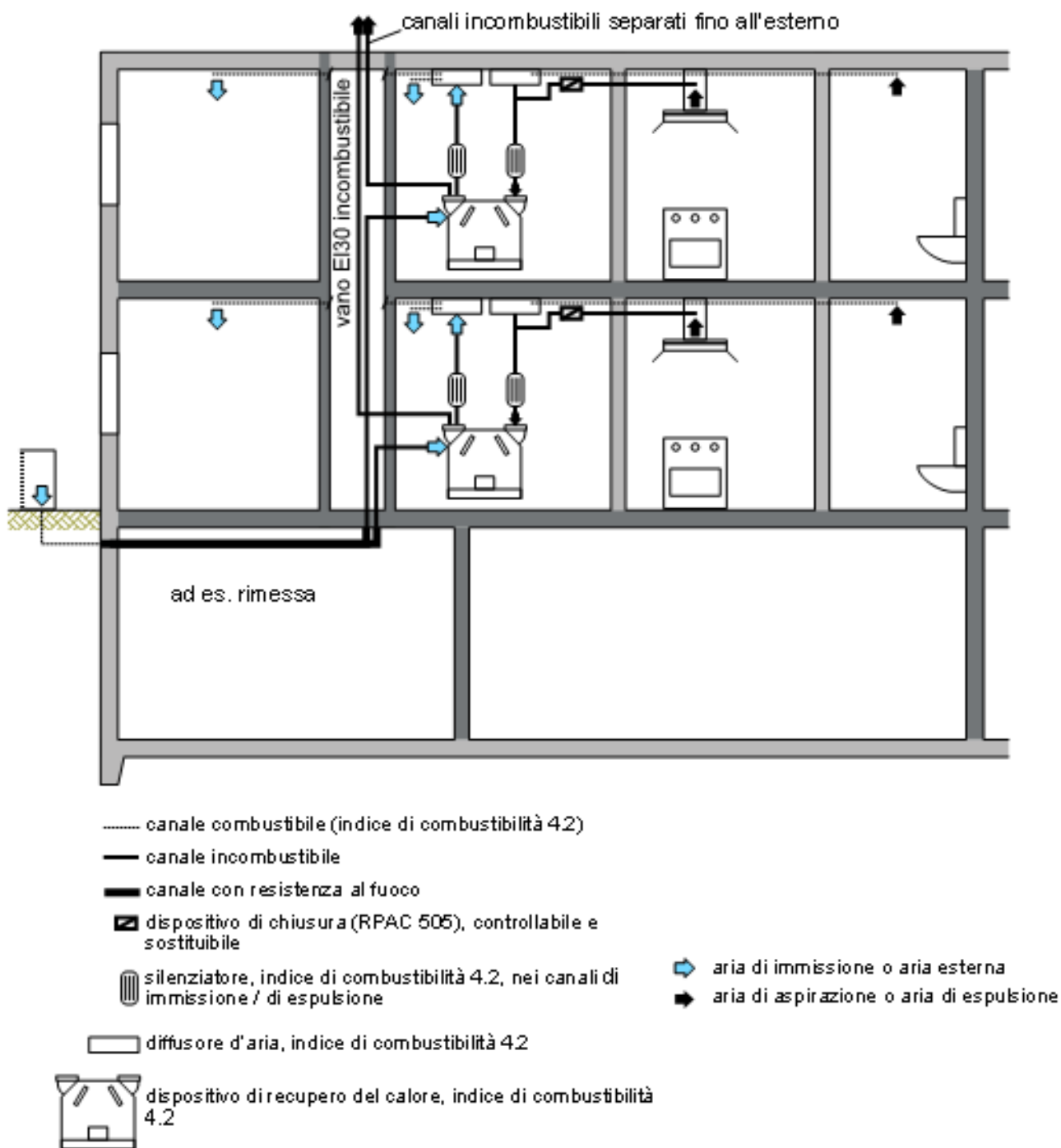


dispositivo di recupero del calore, indice di combustibilità

➡ aria di immissione o aria esterna

➡ aria di aspirazione o aria di espulsione

Casa plurifamiliare con un dispositivo di recupero del calore centrale in ogni appartamento



Casa plurifamiliare con dispositivo di recupero del calore decentrato (uno per appartamento) in un locale di installazione separato

