



Numero FAQ – 25-018

Prescrizioni antincendio AICAA, edizione 2015

Prescrizioni: 25-15 Impianti tecnici d'aerazione

Cifra, Capoverso: [3.8.2, capoverso 2e](#) e [4.1.2, capoverso 1](#)
Tema: Aerazione delle vie di fuga senza serrande tagliafuoco
Data della decisione: 27.03.2019

Domanda:

La cifra 3.8.2, cpv. 2e, dice che nei condotti d'aerazione separati si può rinunciare all'installazione di serrande tagliafuoco fino alla centrale d'aerazione (canali indipendenti dal locale aerato fino all'aggregato d'aerazione).

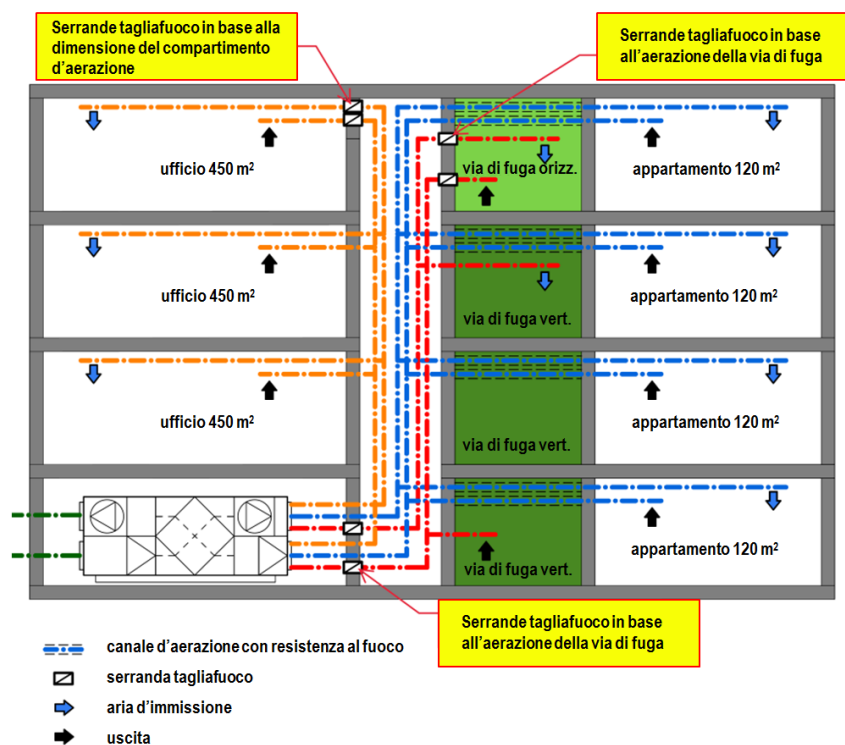
Questo vale anche per le vie di fuga?

In base alla cifra 4.1.2, cpv. 1, sono da installare serrande tagliafuoco nell'aerazione delle vie di fuga formanti compartimento tagliafuoco, le quali non dispongono di un impianto d'aerazione indipendente.

La domanda centrale è: -Una condotta d'aria separata, dall'aggregato d'aerazione verso la via di fuga (senza serrande tagliafuoco), è equivalente a un impianto tecnico d'aerazione indipendente?-

Se la risposta è sì, allora una condotta d'aerazione separata nella via di fuga è sufficiente.

Se la risposta è no, allora le vie di fuga aerate tramite un impianto comune devono essere separate in ogni caso con una serranda tagliafuoco dai rimanenti compartimenti d'aerazione.





Risposta della CPPA:

Alla cifra 3.8.2 vengono definiti i requisiti generali relativi alla necessità di serrande tagliafuoco. Alla cifra 4.1.2, cpv.1, sono elencati i requisiti supplementari per l'aerazione delle vie di fuga. Siccome la cifra 4.2.1 per l'aerazione delle vie di fuga richiede fundamentalmente una separazione dagli altri impianti d'aerazione, le serrande tagliafuoco sono necessarie, se l'aerazione delle vie di fuga avviene tramite un impianto d'aerazione, il quale ventila anche altre destinazioni d'uso.

Nota per la figura:

È più sensato posizionare le serrande tagliafuoco presso l'uscita dal vano verso la via di fuga verticale e non presso l'uscita dalla centrale d'aerazione verso il vano.

Nota esplicativa / interpretazione

FAQ resa pubblica