

### 3.2. Ventilazione naturale diretta

#### 3.2.1. Aperture su pareti esterne del locale da ventilare

Tali aperture devono rispondere ai seguenti requisiti (vedere esempio di realizzazione in fig. 4):

- avere sezione libera totale netta di passaggio di almeno  $6 \text{ cm}^2$  per ogni kW di portata termica installata, con un minimo di  $100 \text{ cm}^2$ ;
- essere realizzata in modo che le bocche di apertura, sia all'interno che all'esterno della parete, non possano venire ostruite (vedere fig. 5);
- essere protette ad esempio con griglie, reti metalliche, ecc., in modo peraltro da non ridurre la sezione utile sopra indicata;
- essere situate ad una quota prossima al livello del pavimento e tali da non provocare disturbo al corretto funzionamento dei dispositivi di scarico dei prodotti della combustione; ove questa posizione non sia possibile si dovrà aumentare almeno del 50% la sezione delle aperture di ventilazione.

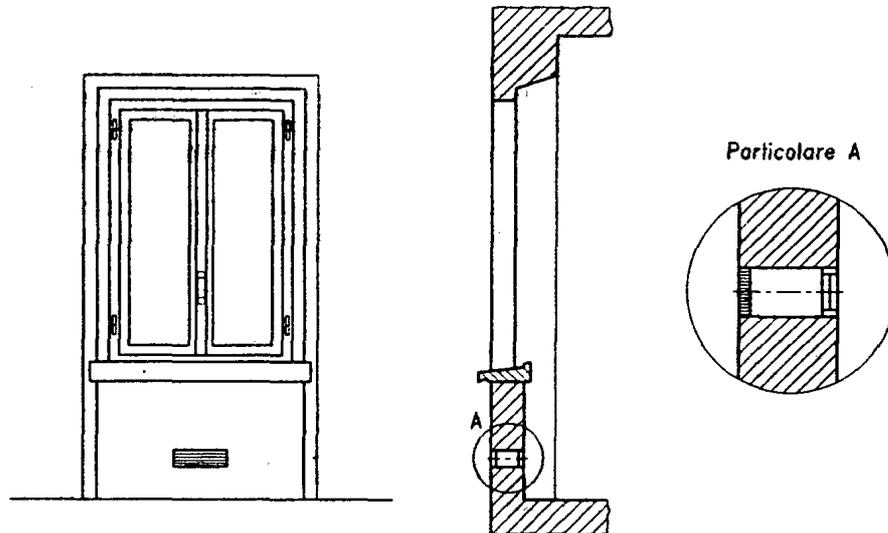


Fig. 4

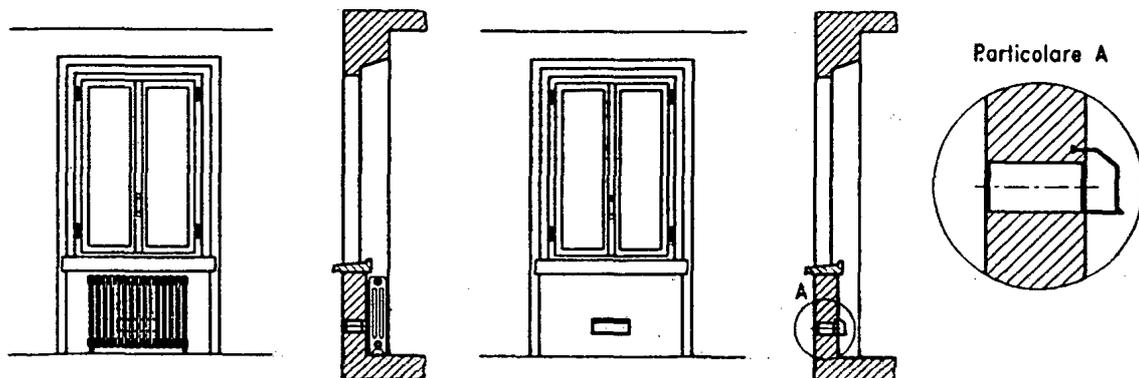


Fig. 5 — Esempi di aperture di ventilazione per l'aria comburente

(segue)

### 3.2. Ventilazione naturale diretta

#### 3.2.1. Aperture su pareti esterne del locale da ventilare

Tali aperture devono rispondere ai seguenti requisiti (vedere esempio di realizzazione in fig. 4):

- avere sezione libera totale netta di passaggio di almeno  $6 \text{ cm}^2$  per ogni kW di portata termica installata, con un minimo di  $100 \text{ cm}^2$ ;
- essere realizzata in modo che le bocche di apertura, sia all'interno che all'esterno della parete, non possano venire ostruite (vedere fig. 5);
- essere protette ad esempio con griglie, reti metalliche, ecc., in modo peraltro da non ridurre la sezione utile sopra indicata;
- essere situate ad una quota prossima al livello del pavimento e tali da non provocare disturbo al corretto funzionamento dei dispositivi di scarico dei prodotti della combustione; ove questa posizione non sia possibile si dovrà aumentare almeno del 50% la sezione delle aperture di ventilazione.

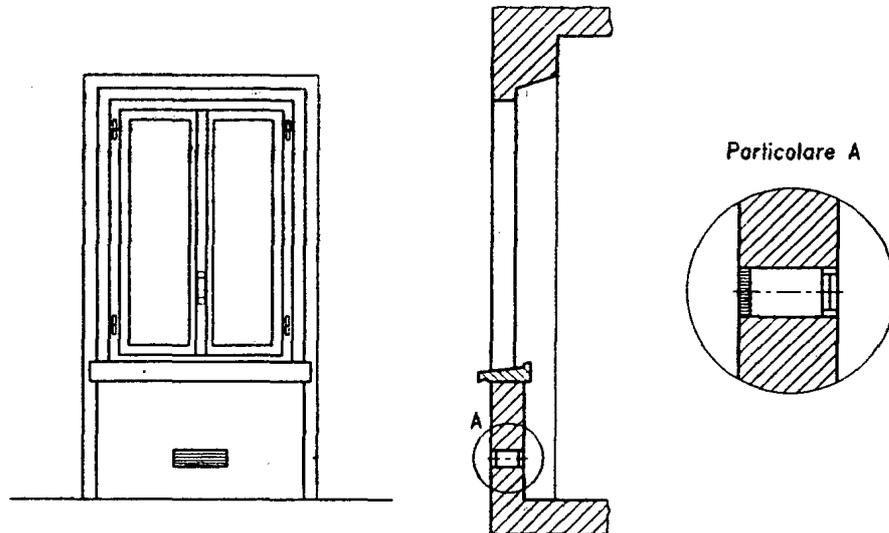


Fig. 4

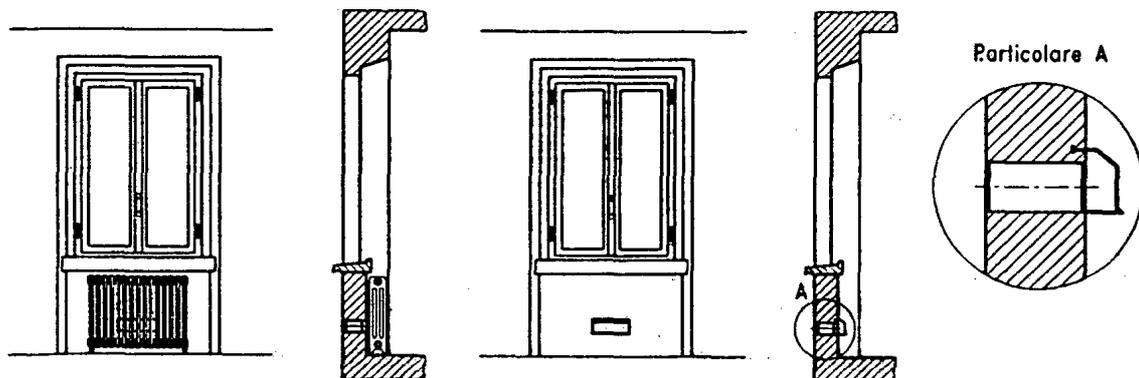


Fig. 5 — Esempi di aperture di ventilazione per l'aria comburente

(segue)