

di opporsi alla ventilazione dell' aria nella sommità del camino alla mazza con il costruirli una camicia senza forami parallela alla mazza, e distante circa tre oncie, che incomincia nove o dodici oncie sopra li coppi, e che sopravanzi la stessa mazza altrettanto almeno, lasciandola aperta tanto al disotto, che al di sopra; questa serve ad impedire al vento il contrasto, e la resistenza dallo stesso esercitata, perchè il fumo non forti dagli spiragli della mazza, difesa, che produce la libertà al fumo di fortire senza opposizione, seguitando ad alzarsi fino fuori della camicia, dove accompagnandosi con l'aria stessa, si disperde da quella parte, a cui la medesima inclina. Se l'aria farà ferma, umida, e pesante, è certo che impedirà in parte al fumo, che si alzi; ma essendo questo di natura umido, in vece d' alzarsi fra l'aria, tenderà con la stessa indifferenza a discendere fra le Pareti parallele, dove la resistenza dell'aria medesima è minore; perciò fortirà sopra il tetto ajutato dalla pressione di quella colonna d'aria, che entra superiormente fra le parallele medesime. Questo è il ripiego riconosciuto per il più adattato alla difesa dalla fortita pel fumo da' camini, ed abile a proporzionare quella colonna d'aria, che produce il contrasto al fumo, che per la canna vorrebbe ascendere.

Per