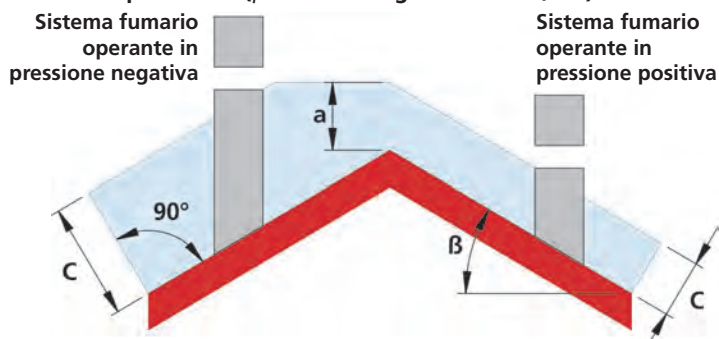


Per apparecchi a gas, la quota di sbocco si determina misurando l'altezza minima che intercorre tra la superficie del tetto e il punto inferiore della sezione di uscita dei fumi in atmosfera. In ogni caso, il terminale deve essere al di fuori di questa zona di rispetto, al fine di evitare la formazione di contropressioni che impediscano la libera evacuazione in atmosfera dei prodotti della combustione.

Tetto in pendenza ($\beta > 10^\circ$ sessagesimali = 17,6%)



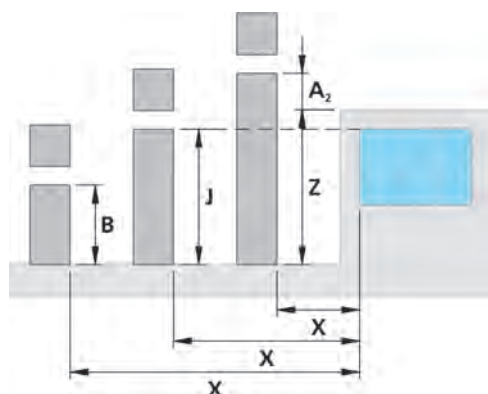
Per le quote consultare la pagina **DOWNLOAD** sul nostro sito



Simbolo	Descrizione	Zona di rispetto [m]											
		Sistema fumario operante in pressione negativa						Sistema fumario operante in pressione positiva					
		Potenza complessiva generatori [kW]						Potenza complessiva generatori [kW]					
		< 35	36-70	71-115	116-1000	> 1000	< 35 Cappe	< 35	36-70	71-115	116-1000	> 1000	< 35 Cappe
C	Distanza misurata a 90° dalla superficie del tetto	1,3	1,5	1,5	2	2,5	0,5	0,5	0,5	1	1,5	2	0,5
a	Altezza sopra il colmo del tetto	0,5	0,5	0,5	1	1,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1	1,5	0,5

Tetto piano in presenza di ostacolo con aperture

Potenza complessiva generatori < 35 kW

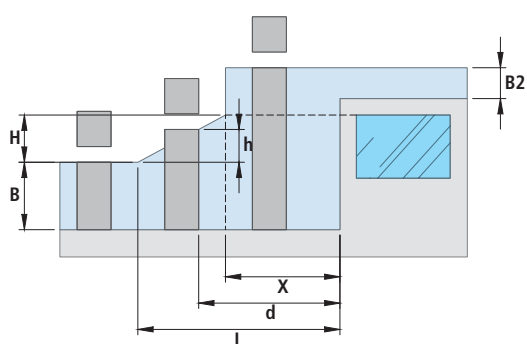


Zona di rispetto [m]			
Sistema fumario operante in pressione negativa		Sistema fumario operante in pressione positiva	
$X \leq 3$	$Z + (A_2=500)$	$X \leq 2,5$	$Z + (A_2=500)$
$3 < X \leq 5$	J	$2,5 < X \leq 4$	J
$X > 5$	$B^*=1000$	$X > 4$	$B^*=500$

In caso di presenza di balcone o terrazza (invece che di semplice finestra), la quota X deve essere computata a partire dalla balaustra (chiusa o aperta che sia) e non dalla parete dell'edificio. Con il simbolo Z si intende l'altezza (mm) dell'ostacolo o vano tecnico.

*Se il terrazzo o lastrico solare è calpestabile si devono rispettare le distanze relative al piano di calpestio previste nella 7129/3.

Potenza complessiva generatori > 35 kW



Simbolo	Zona di rispetto [m]							
	Sistema fumario operante in pressione negativa				Sistema fumario operante in pressione positiva			
	Potenza complessiva generatori [kW]				Potenza complessiva generatori [kW]			
	36-70	71-115	116-1000	> 1000	36-70	71-115	116-1000	> 1000
B ₂	1	1	1	1	0,5	0,5	0,8	1
B	1	1	1	1	0,5	0,5	0,8	1
X	8	10	10	10	6	8	10	10
L	10	20	35	50	8	16	28	40
L*	10	16	28	40	8	15	23	32

Per distanze intermedie tra X e L la determinazione della quota di sbocco deve essere calcolata in modo proporzionale secondo la procedura di calcolo presente nella UNI 11528. *Per apparecchi a condensazione e basse emissioni di NOx.

Consigliamo di consultare il testo integrale delle Norme UNI 7129 parte 3 e UNI 11528, e di verificare i regolamenti d'igiene locale.