



serie COMIGNOLI

Realizzato in acciaio inox AISI 316L BA

■
Parete interna liscia

■
Adattabilità ad ogni situazione (UNI 7129 parte3)

■
Facile e veloce da montare

■
Design piacevole e progettazione innovativa

SERIE COMIGNOLI

LEGENDA

- art. 41440 Terminale con finestre
- art. 41441 Terminale a tre cappelli
- art. 41442 Terminale Venezia
- art. 4141 Eolo
- art. 4549 Conversa per terminali
- art. 4145 Terminale con finestre (innesto femmina)

art. 41410001



dal Ø 80 al Ø 100

art. 41410002



dal Ø 120 al Ø 150

art. 41410003



dal Ø 160 al Ø 200

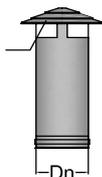
art. 41410004



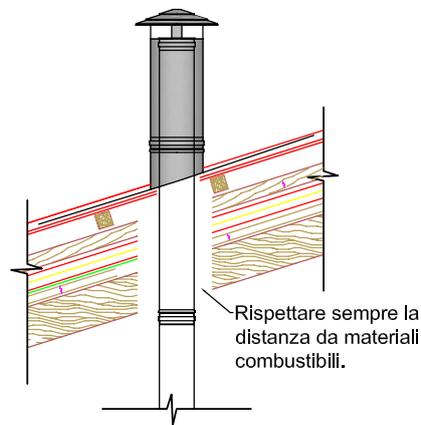
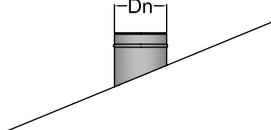
dal Ø 230 al Ø 300

art. 4145

CAPPELLO D.216 DAL D.80 AL D.100
CAPPELLO D.276 DAL D.120 AL D.160
CAPPELLO D.395 DAL D.180 AL D.250
CAPPELLO D.471 D.300

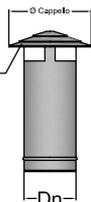


art. 4549



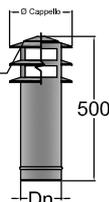
art. 41440

CAPPELLO D.216 DAL D.80 AL D.100
CAPPELLO D.276 DAL D.120 AL D.160
CAPPELLO D.395 DAL D.180 AL D.250
CAPPELLO D.471 D.300

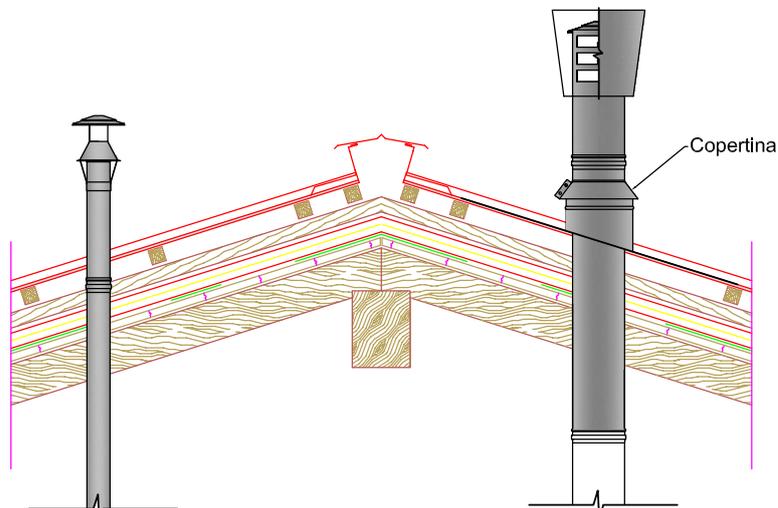
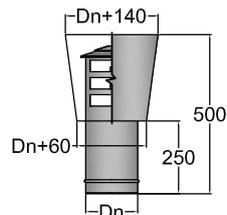


art. 41441

CAPPELLO D.216 DAL D.80 AL D.100
CAPPELLO D.276 DAL D.120 AL D.160
CAPPELLO D.395 DAL D.180 AL D.250
CAPPELLO D.471 D.300



art. 41442



La serie Comignoli prodotta da Fibrotubi S.r.l. racchiude quei dispositivi che, posti al termine di un camino/canna fumaria, permettono la dispersione dei prodotti della combustione anche in presenza di avverse condizioni atmosferiche. I requisiti che caratterizzano questa serie sono:

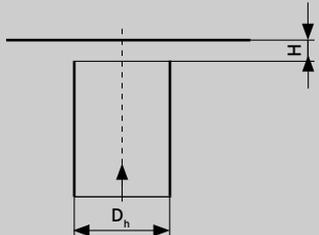
- avere sezione utile di uscita non minore del doppio di quella del camino/canna fumaria sul quale è inserito
- essere conformato in modo da impedire la penetrazione nel camino/canna fumaria della pioggia e della neve
- essere costruito in modo che, anche in caso di venti di ogni direzione ed inclinazione, venga comunque assicurata l'evacuazione dei prodotti della combustione

Si ricorda che i comignoli devono essere privi di ausili meccanici di aspirazione, inoltre è importante ricordare che la quota di sbocco si determina misurando l'altezza minima che intercorre tra il manto di copertura e il punto inferiore della sezione di uscita dei fumi in atmosfera.

Per i sistemi fumari in depressione, tale quota deve essere al di fuori della cosiddetta zona di rispetto, al fine di evitare la formazione di contropressioni che impediscano la libera evacuazione in atmosfera dei prodotti della combustione.

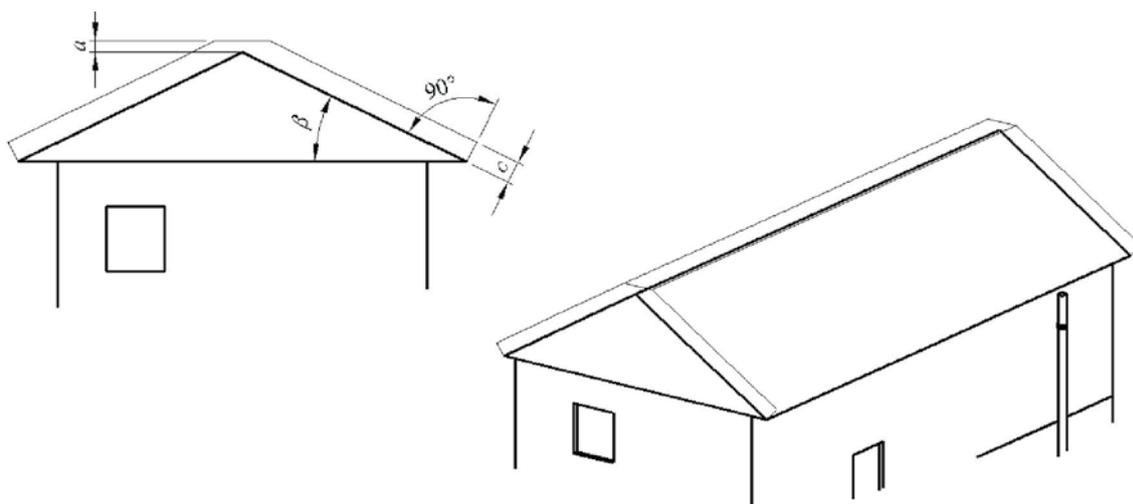
Testa camino antivento: ζ 1,54 (Istituto Giordano S.p.a. rapporto di prova n°195699)

TESTA CAMINO CINESE: STRALCIO DELLA TABELLA B.8 13384-1 ANNO 2004:

9	Cappello parapioggia		H/D _h	ζ - Valori
			0,5	1,5
			1,0	1,0

Comportamento aerodinamico del terminale in condizioni di vento: NPD

POSIZIONAMENTO DEI COMIGNOLI E O TERMINALI SU EDIFICI CON TETTI IN PENDENZA $>10^\circ$ (17,6%)

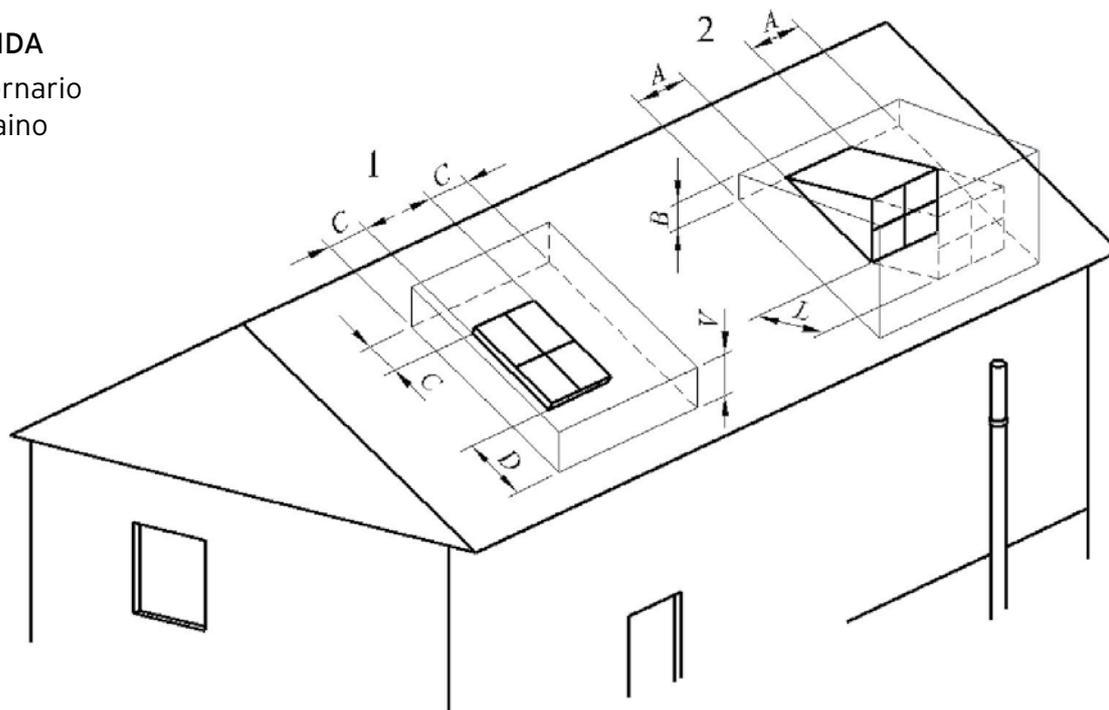


Simbolo	c	a
Descrizione	Distanza misurata a 90° dalla superficie del tetto (mm)	Altezza sopra il colmo del tetto (mm)
Aria di rispetto		
Sistema fumario operante con pressione negativa	1300	500
Sistema fumario operante con pressione positiva	500	500
Sistema fumario operante con pressione positiva	500	500

POSIZIONAMENTO DEI COMIGNOLI E O TERMINALI SU EDIFICI CON TETTI IN PENDENZA $>10^\circ$ (17,6%) RISPETTO AD ABBAINI E LUCERNARI

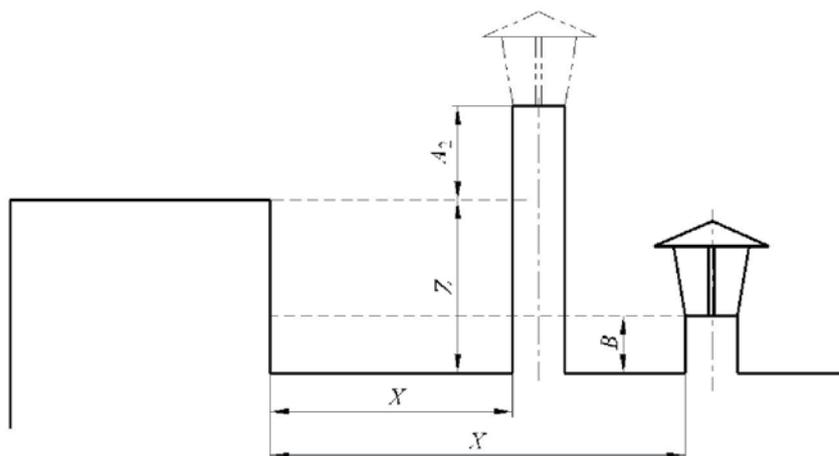
LEGENDA

- 1 Lucernario
- 2 Abbaino



Simbolo	Abbaino	Lucernario
Descrizione	A= Distanza laterale da abbaino B= Altezza sopra il colmo della struttura dell'abbaino L= Distanza frontale da abbaino	D= Distanza dal filo superiore o laterale di aperture o finestre D= Distanza dal filo inferiore di aperture o finestre V= Altezza sopra apertura o finestre
Zone di rispetto		
Sistema fumario operante con pressione negativa	A= 1500 / B= 1000 / L= 3000 C= 1000 / D= 3000 / V= 1000	
Sistema fumario operante con pressione positiva	A= 600 / B= 600 / L= 2500 C= 600 / D= 2500 / V= 1000	
Sistema fumario operante con pressione negativa	A= 600 / B= 600 / L= 2500 C= 600 / D= 2500 / V= 1000	

POSIZIONAMENTO DEI COMIGNOLI E O TERMINALI SU EDIFICI CON TETTI PIANI RISPETTO A VOLUMI TECNICI PRIVI DI APERTURE



Quote di sbocco in funzione della distanza del terminale dell'ostacolo privo di aperture

Pressione negativa		Pressione positiva	
Distanza (mm)	Quota di sbocco	Distanza (mm)	Quota di sbocco
$X \leq 2000$	$Z + A_2$	$X \leq 1200$	$Z + A_2$
$X > 2000$	B	$X > 1200$	B

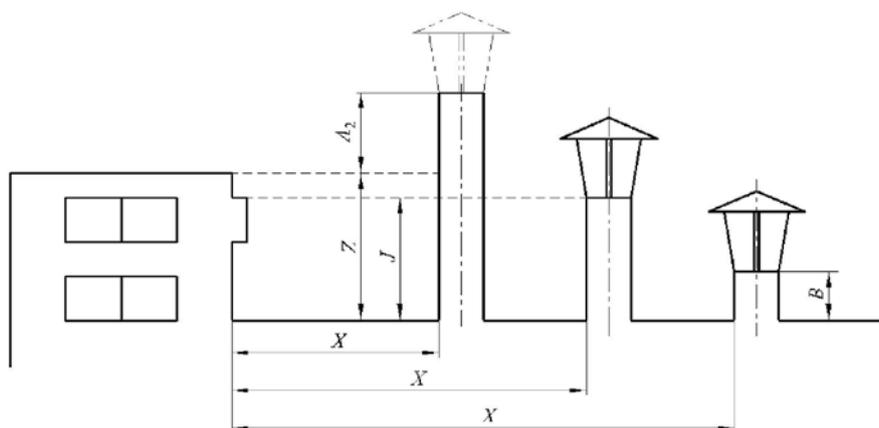
Con il simbolo Z si intende l'altezza (mm) dell'ostacolo o vano tecnico; in merito alle quote A_2 e B vedere prospetto 1.1 (UNI 7129 parte 3)

Indicazione quote di sbocco

Simbolo	A_2	B^*
Descrizione	Altezza sopra la falda virtuale tesa tra i tetti di edifici od ostacoli o vani tecnici adiacenti in assenza di aperture/finestre	Altezza sopra tetti piani o parapetti chiusi
Distanze da rispettare (mm)		
Pressione negativa	500	1000
Pressione positiva	500	500
Cappe aspiranti	500	500

* Se il terrazzo o lastricato è calpestabile occorre rispettare le distanze relative al piano di calpestio, previste nei prospetti 2 o 4 (UNI 7129 parte 3)

POSIZIONAMENTO DEI COMIGNOLI E O TERMINALI SU EDIFICI CON TETTI PIANI RISPETTO A VOLUMI TECNICI DOTATO DI APERTURE



Quote di sbocco in funzione della distanza del terminale dall'ostacolo dotato di aperture

Pressione negativa		Pressione positiva	
Distanza (mm)	Quota di sbocco	Distanza (mm)	Quota di sbocco
$X \leq 3000$	$Z + A_2$	$X \leq 2500$	$Z + A_2$
$3000 < X \leq 5000$	J	$2500 < X \leq 4000$	J
$X > 5000$	B	$X > 4000$	B

In caso di presenza del 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 di intende l'altezza (mm) dell'ostacolo o vano tecnico.



Stabilimento e Sede Amministrativa

Via Provinciale Sud, 5
42011 Bagnolo in Piano (RE) Italy
Telefono **+39 0522 956911**
Fax centralino **+39 0522 951606**
Fax amm.ne **+39.0522.956961**
Fax uff. ordini **+39 0522 952487**
<http://www.fibrotubi.it>
E-mail fibrotubi@fibrotubi.it

Deposito di Milano

Via della Repubblica, 10
20010 Cornaredo (MI)
Telefono **+39 02 9362958**
Fax **+39 02 9362575**

Deposito di Treviso

Via Gritti, 2
31040 Salgareda (TV)
Telefono **+39 0422 759556**
Fax **+39 0422 857111**

Deposito di Cagliari

Strada Statale, 126 Km 95
09036 Guspini (CA)
Telefono **+39 070 976590**
Fax **+39 070 9783569**

Deposito di Roma

Via Di Brava, 21
00100 Roma (RM)
Telefono **+39 06 66410211**
Fax **+39 06 66540712**