

AN CAMINI

SOLUZIONI TECNOLOGICHE PER L'EVACUAZIONE DEI FUMI

NOVITÀ



G00S

PREVENZIONE INCENDI DA SOVRATEMPERATURE
E FUOCO DI FULIGGINE

PROTEZIONE ATTRAVERSAMENTI - SOFFITTI -
PARETI - TETTI IN LEGNO

PROTEZIONE AL FUOCO | PASSAGGIO A TETTO | Sistema camino doppia parete | Certificato CE EN 1856-1 | Test incendio: 1000 °C
Diametri: 80 - 600 mm | Classe di temperatura: T 450° (test 550 °C) | Distanza minima parti combustibili: 0 mm - G00
Non ventilato - Ideale per abitazioni ad alta efficienza energetica e Blower Door Test



I SEVERISSIMI TEST SUPERATI

6 ore a 700 °C

Temperature a regime di funzionamento continuato

30 minuti a 1000 °C

Simulazione incendio di fuliggine interno alla canna fumaria

6 ore a 700 °C

Verifica immutate condizioni della canna fumaria dopo l'incendio

Morfologia camino testato, rispondente alla norma in vigore, maggiormente paragonabile alle usuali situazioni di installazione (previsti in aggiunta n. 2 spostamenti a 45°).

TEMPERATURA DI CONTATTO

In nessun punto è superata la soglia massima di 100 °C sulla camicia esterna anche durante la simulazione di incendio di fuliggine. Certificato GO mm (G zero)!

ZERO VENTILAZIONE

Ideale per abitazioni ad alta efficienza energetica - Blower Door Test - Prova di tenuta all'aria. Non necessita di ventilazione tra l'elemento e le parti in legno.

COMPATTO

Solo 100 mm di spessore sul raggio!

PROTETTO

L'isolamento è completamente protetto da eventuali infiltrazioni di umidità o acqua piovana da specifiche calotte di tenuta in acciaio inox AISI 316 o 304.

PREVENZIONE INCENDI

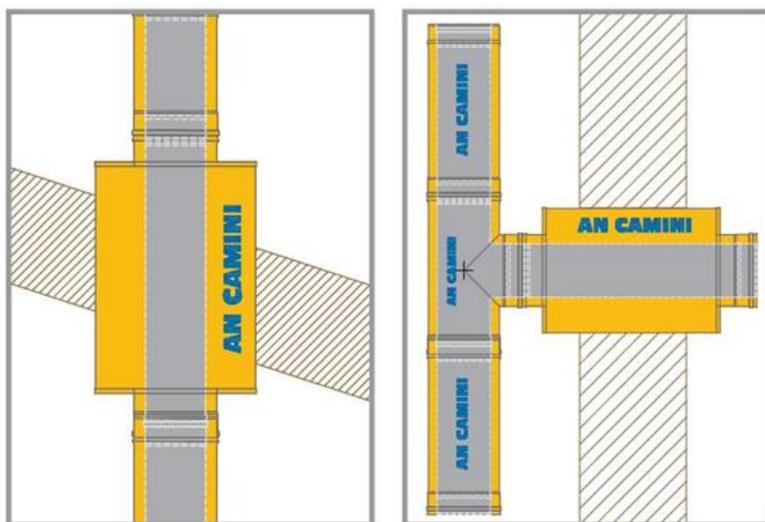
Per i camini e le canne fumarie la normativa UNI EN 1443 prevede che la temperatura massima dei materiali combustibili adiacenti alla canna fumaria, come ad esempio travi in legno, perline, divisori, ecc., non deve essere mai superiore a 85 °C nelle condizioni di funzionamento "normali" con temperatura fumi di 450° o di 1000 °C durante le condizioni estreme di funzionamento quali un accidentale incendio di fuliggine con temperatura fumi stimata a 1000 °C!

L'incendio è un "evento distruttivo" che può causare a volte danni incalcolabili coinvolgendo oltre alle cose anche le persone.

Il passaggio a tetto AN CAMINI ANC **G00 S** è studiato per garantire la sicurezza anche nelle peggiori condizioni quali l'incendio di fuliggine interna al camino, provocato da mancata o scarsa manutenzione.

Il passaggio a tetto AN CAMINI ANC **G00 S** è **certificato CE**, altamente isolato, per evitare il propagarsi dell'incendio ai materiali combustibili adiacenti.

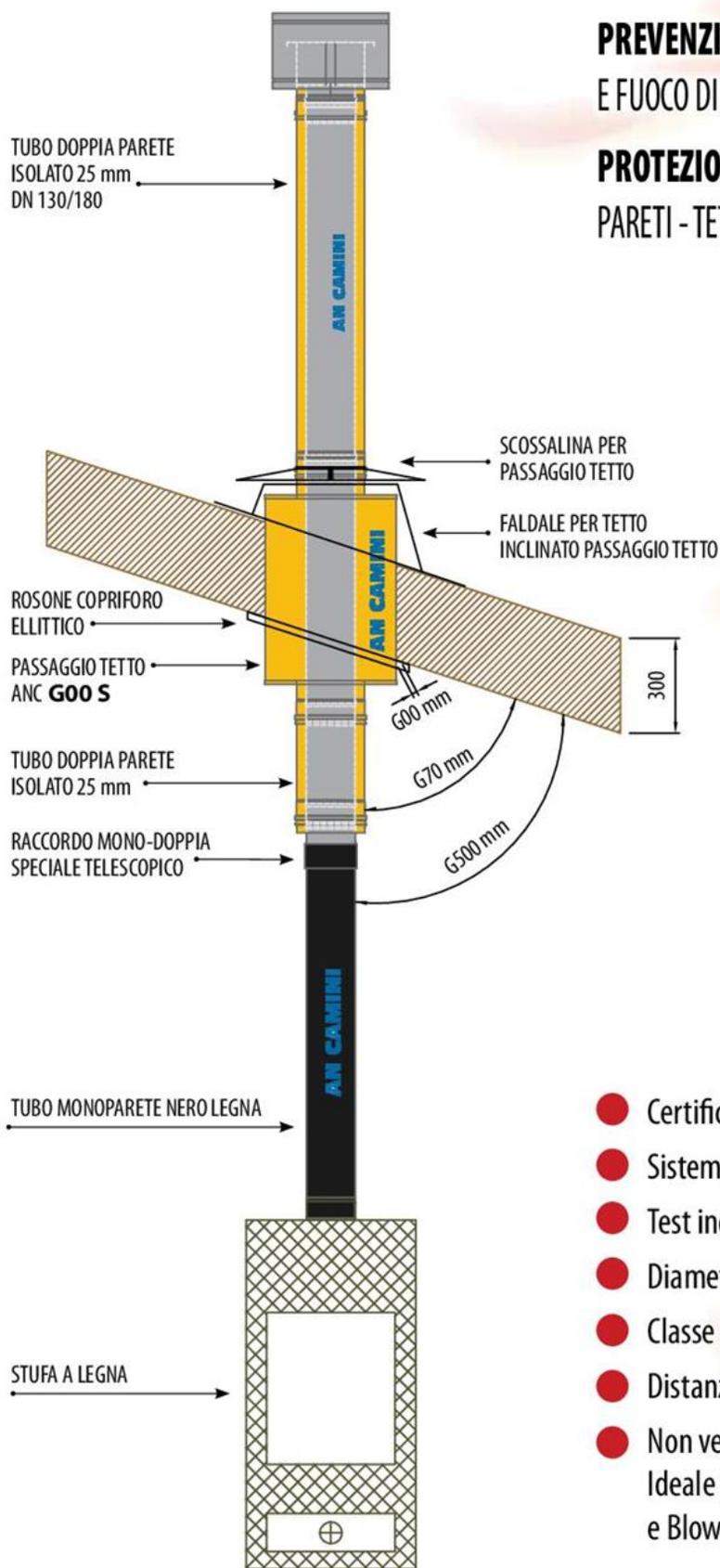
Il montaggio di un passaggio a tetto AN CAMINI ANC **G00 S** garantisce sicurezza all'utente, minori ingombri con riduzione a 0 (zero) mm della distanza tra il sistema fumario e le parti strutturali o decorative adiacenti combustibili, e una alta tenuta all'aria - Blower Door Test ideale per abitazioni ad alta efficienza energetica.



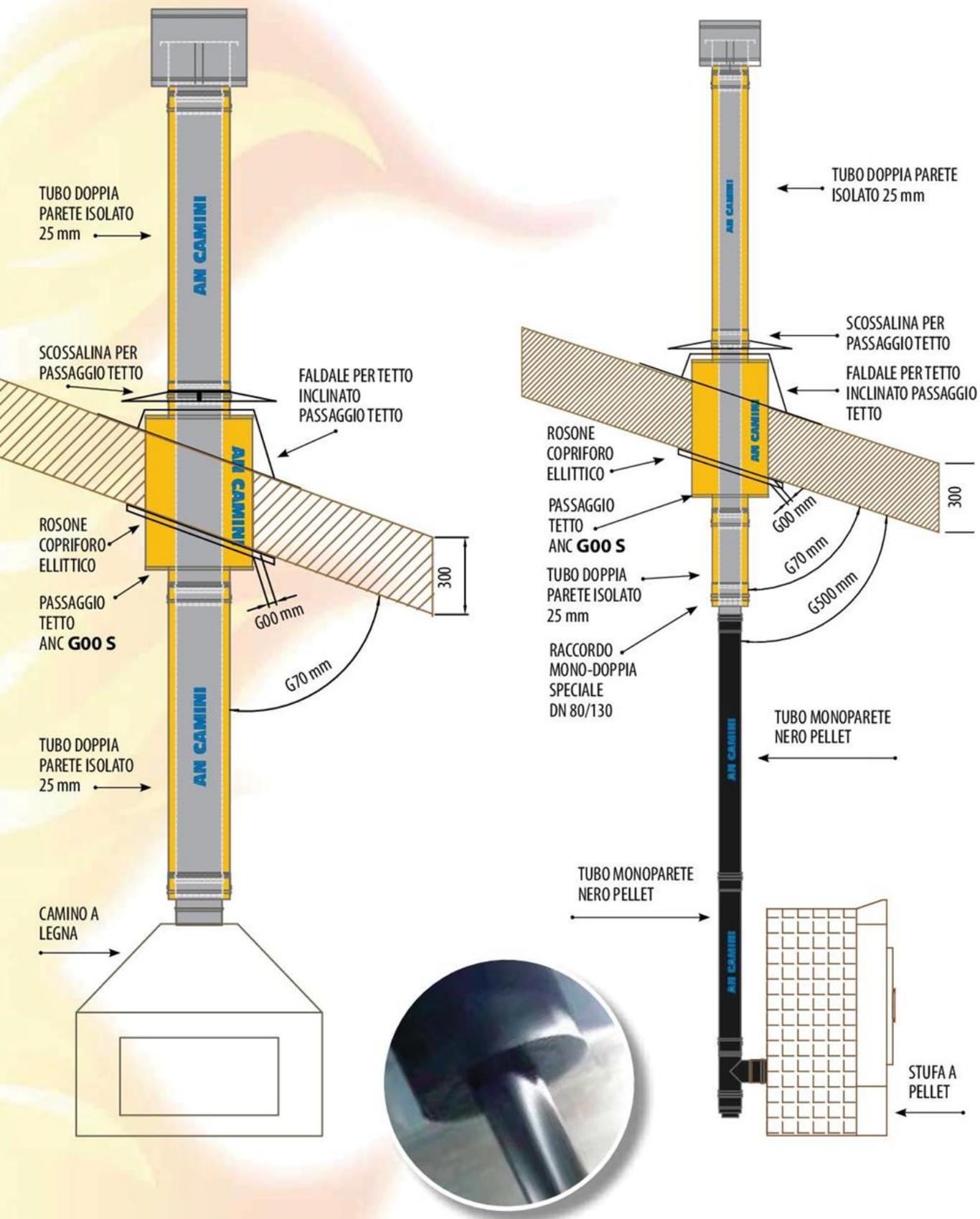
NOMINALE	ESTERNO mm	CODICE	H mm		CODICE	H mm	
			totale	utile		totale	utile
80	280	I2596080S	700	500	I2596080AS	1000	800
100	300	I2596100S	700	500	I2596100AS	1000	800
130	350	I2596130S	700	500	I2596130AS	1000	800
150	350	I2596150S	700	500	I2596150AS	1000	800
180	400	I2596180S	700	500	I2596180AS	1000	800
200	400	I2596200S	700	500	I2596200AS	1000	800
250	450	I2596250S	700	500	I2596250AS	1000	800
300	500	I2596300S	700	500	I2596300AS	1000	800

PREVENZIONE INCENDI DA SOVRATEMPERATURE
E FUOCO DI FULIGGINE

PROTEZIONE ATTRAVERSAMENTI - SOFFITTI -
PARETI - TETTI IN LEGNO



- Certificato CE EN 1856-1
 - Sistema camino doppia parete
 - Test incendio: 1000 °C
 - Diametri: 80 - 600 mm
 - Classe di temperatura: T 450° (test 550 °C)
 - Distanza minima parti combustibili: 0 mm - G00
 - Non ventilato
- Ideale per abitazioni ad alta efficienza energetica e Blower Door Test



Riferimento normativo: UNI 10683/2012 - 6.5.1 Distanze da rispettare nell'attraversamento di materiali combustibili