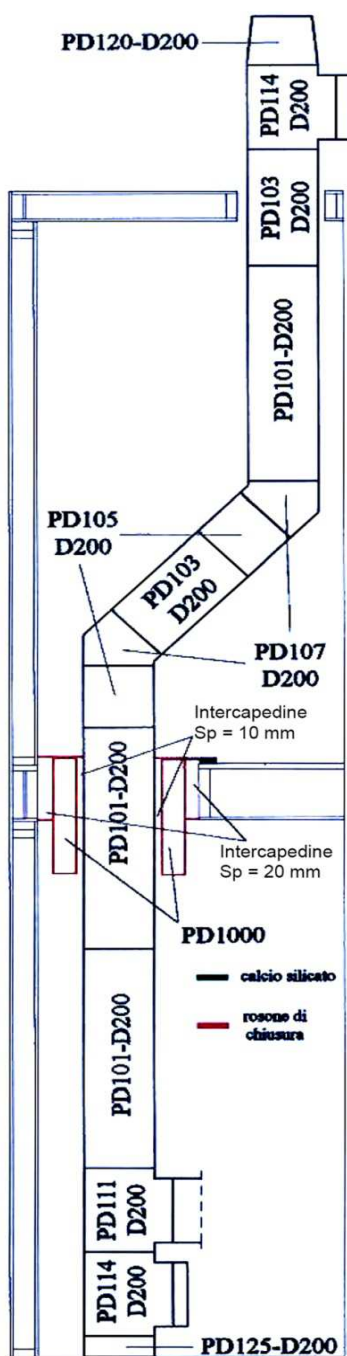


**SCHEMA DI MONTAGGIO PER LE PROVE DI TENUTA AI GAS,
RESISTENZA AL CALORE E RESISTENZA ALLO SHOCK TERMICO**



Le condizioni di installazione sono le seguenti:

- attraversamento del solaio inferiore: chiuso mediante elemento per attraversamento solaio e tetti con:
 - intercapedine d'aria non ventilata, spessore 10 mm, tra la parete esterna degli elementi del camino e la parete interna dell'elemento per attraversamento solaio e tetti;
 - intercapedine d'aria non ventilata, spessore 20 mm, tra la parete esterna dell'elemento per attraversamento solaio e tetti ed il solaio inferiore);
 - pannello di silicato di calcio tra il supporto dell'elemento per attraversamento solaio e tetti ed il solaio inferiore;
- attraversamento del solaio superiore: aperto;
- distanza dai materiali combustibili del camino durante la prova di stress termico: 70 mm.
- distanza dai materiali combustibili del attraversamento solaio e tetti durante la prova di stress termico: 20 mm.

All'interno del camino è stato fatto circolare gas combusto alla temperatura di 700 °C (classe di temperatura T600), fino al raggiungimento delle condizioni stazionarie.

Durante la prova sono state misurate le temperature sul camino e sui materiali combustibili.

È stata nuovamente effettuata la prova di tenuta ai gas.

La prova di resistenza al calore è stata ripetuta dopo la prova di shock termico.

Shock termico.

La prova di resistenza allo shock è stata eseguita sulla campionatura dopo la prima prova di resistenza al calore.

All'interno del camino è stato fatto circolare del gas combusto alla temperatura di 1000 °C per un periodo di 30 min secondo le modalità riportate nella norma UNI EN 1859 § 4.5.3.2.

Durante la prova sono state misurate le temperature sui materiali combustibili.

È stata nuovamente effettuata la prova di tenuta ai gas.



PASSANTE TETTO IN LEGNO



INOX

CODICE	Ø TUBO	Ø INT.	Ø EST.	Ø FORO	ALTEZZA	PREZZO
PAII500S-08	80	150	230	270	500	€ 390,00
PAII500S-10	100	170	250	290	500	€ 420,00
PAII500S-13	130	200	280	320	500	€ 450,00
PAII500S-15	150	220	300	340	500	€ 480,00
PAII500S-18	180	250	330	370	500	€ 510,00
PAII500S-20	200	270	350	390	500	€ 540,00
PAII500S-25	250	320	400	440	500	€ 630,00
PAII500S-30	300	370	450	490	500	€ 720,00
PAII500S-35	350	420	500	540	500	€ 900,00
PAII500S-40	400	520	600	640	500	€ 1.080,00
PAII500S-45	450	570	650	690	500	€ 1.290,00
PAII500S-50	500	620	700	740	500	€ 1.500,00

RAME

CODICE	Ø TUBO	Ø INT.	Ø EST.	Ø FORO	ALTEZZA	PREZZO
PAII500R-08	80	150	230	270	500	€ 500,00
PAII500R-10	100	170	250	290	500	€ 540,00
PAII500R-13	130	200	280	320	500	€ 580,00
PAII500R-15	150	220	300	340	500	€ 620,00
PAII500R-18	180	250	330	370	500	€ 670,00
PAII500R-20	200	270	350	390	500	€ 710,00
PAII500R-25	250	320	400	440	500	€ 820,00
PAII500R-30	300	370	450	490	500	€ 930,00
PAII500R-35	350	420	500	540	500	
PAII500R-40	400	520	600	640	500	
PAII500R-45	450	570	650	690	500	
PAII500R-50	500	620	700	740	500	