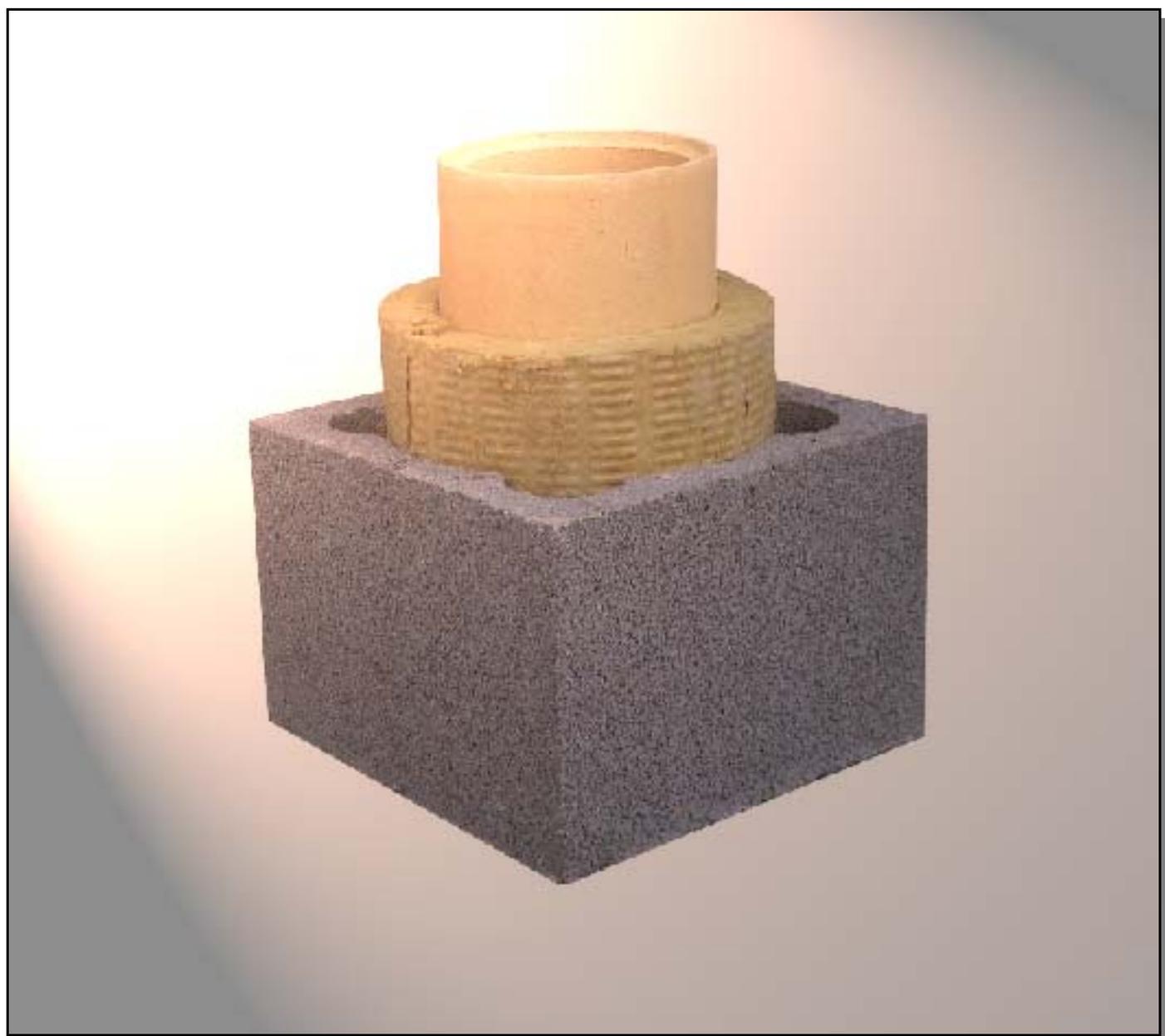


Camino

**EDILSANTO**

**IL CAMINO SU MISURA  
PER TUTTE LE ESIGENZE**



# SOLUZIONI CHE DURANO NEL TEMPO

**Il camino in refrattario EDILSANTO è studiato per ogni tipo di caldaia e di combustione per qualsiasi esigenza di riscaldamento**



Camino refrattario retroventilato con camicia in CLS alleggerito con pannello.



Camino refrattario con camicia in CLS alleggerito e cordolo.

# EDILSANTO

## CAMINO CON VENTILAZIONE

### NUOVO CAMINO

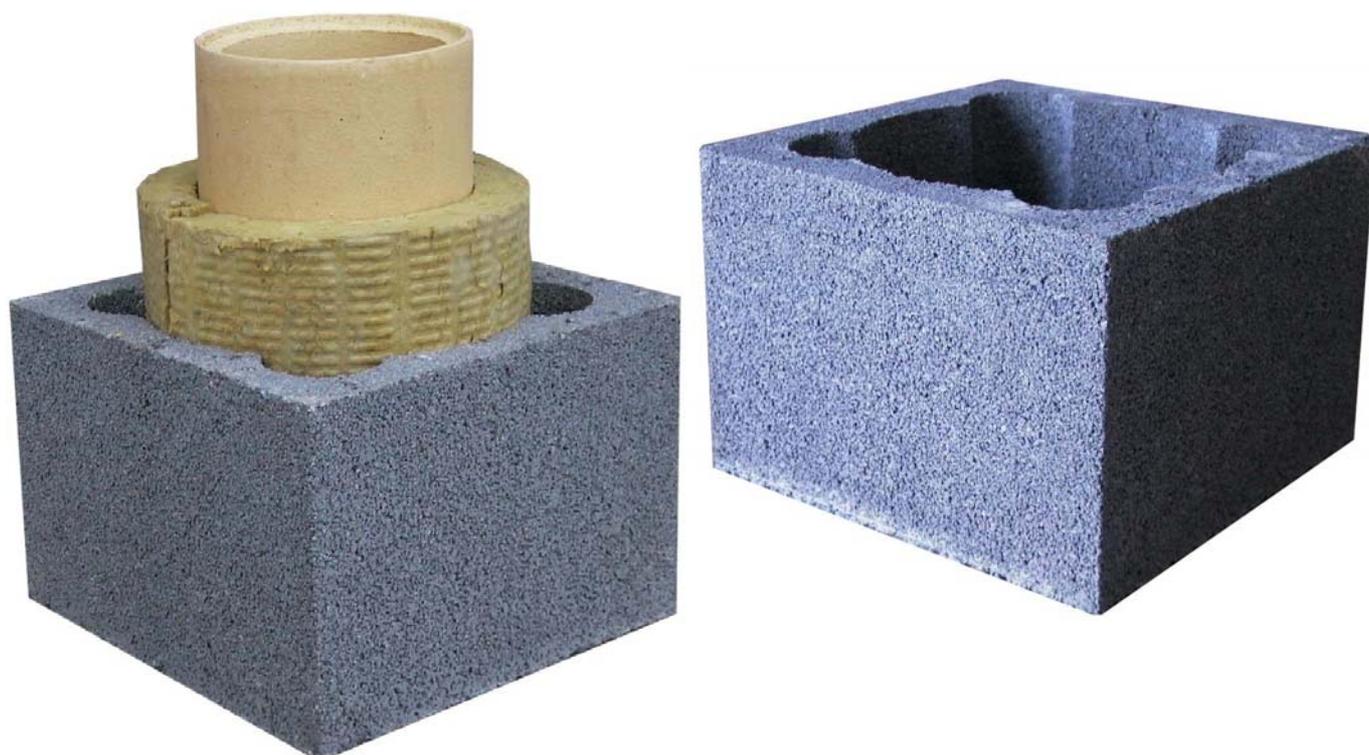


Nuovo camino con ventilazione  
**CAMICIA MIS. ESTERNA CM. 25 X 25**  
**CAMINO REFRATTARIO INT.DIAM. 16**

Camino

# EDILSANTO

CON CAMICIA E PANNELLO

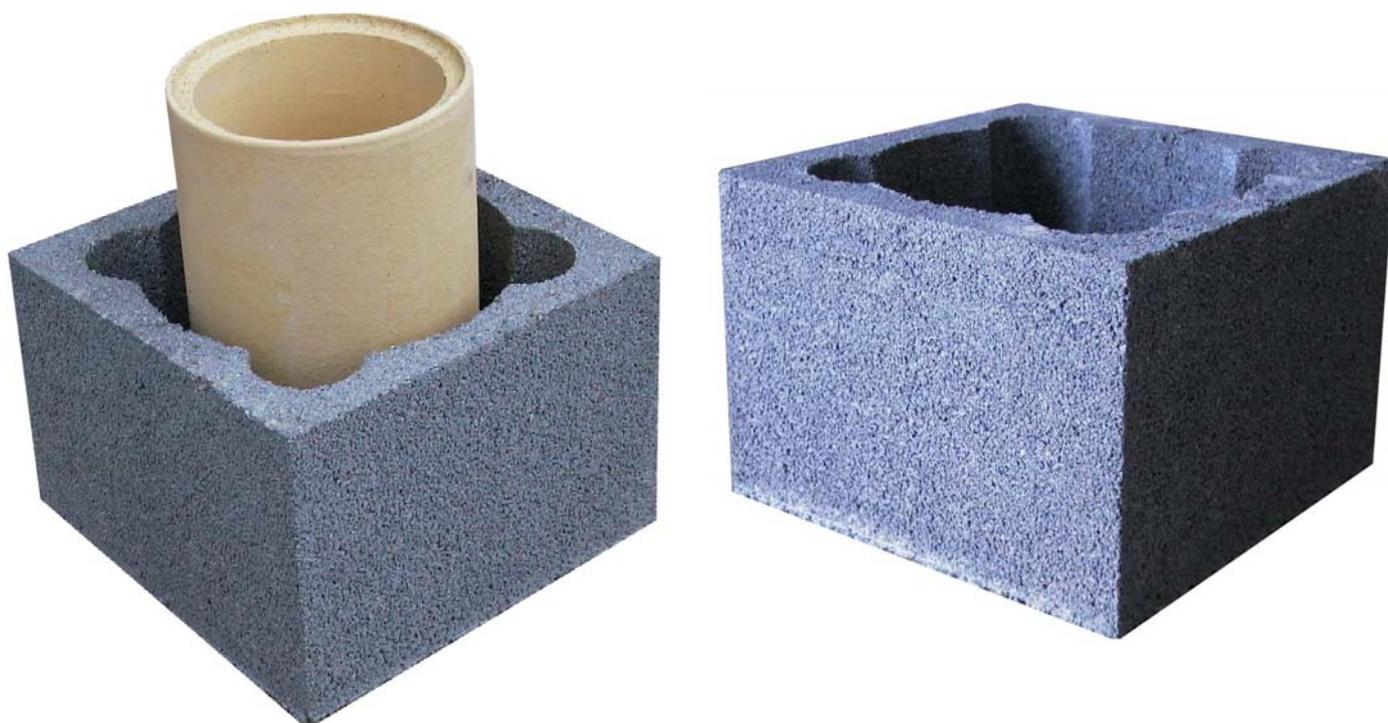


Il camino **Edilsanto** con **camicia e pannello** è realizzato con refrattario circolare ad elementi in argilla refrattaria ,ad elevata resistenza termica ,di altezza pari a 33 cm. **con spessore (a seconda del diametro) da 15-25 mm.** con giunzione ad incastro maschio/femmina dotato di **pannello in lana di roccia ad alta densità** ,rivestito da una camicia esterna in calcestruzzo alleggerito vibrocompreso, di altezza pari a cm. 25 con canali di retroventilazione per un maggiore controllo delle condense. Gli elementi in refrattario devono essere uniti dall'incastro maschio/femmina mediante il sigillante antiacido **Edilsanto** studiato per garantire la massima tenuta ai funi e alle condense acide.

Camino

# EDILSANTO

CON CAMICIA E CORDOLO



Il Camino **Edilsanto** con **camicia e cordolo** è realizzato con refrattario circolare ad elementi, in argilla refrattaria ad elevata resistenza termica di altezza pari a cm.33 con spessore da 15 a 30 (a seconda del diametro), con giunto ad incastro maschio/femmina dotato di **rivestimento intervallato ai giunti con cordolo di lana minerale**, rivestito con camicia in cls alleggerito vibrocompresso di altezza pari a cm.25. Gli elementi in refrattario devono essere uniti dall'incastro maschio/femmina mediante il sigillante refrattario **Edilsanto** studiato per garantire la massima tenuta ai fumi e alle condense acide.

Camino

# EDILSANTO

## CAMINO A PRESA D'ARIA



Il Camino **Edilsanto** con **camicia a presa d'aria** è realizzato in cls alleggerito vibrocompresso in argilla espansa e camino interno in refrattario alt.cm. 33 ad elevata resistenza termica, aventi spessore da 15 a 24 (a seconda del diametro) con giunto ad incastro maschio/femmina.

**Il condotto di aria in cls serve a garantire l'afflusso di aria ai singoli componenti.** Il camino a presa d'aria può essere montato con il pannello isolante ad elevata densità, dal diametro int. cm.12 al diam.int. cm.16; mentre può essere montato con il cordolo stabilizzante da intervallare ai giunti maschio/femmina dal diametro int.cm. 18 fino al diam. int.cm.20. Gli elementi in refrattario devono essere solidarizzati in opera mediante il **sigillante refrattario Edilsanto** studiato per garantire la massima tenuta ai fumi e alle condense acide.

### CARATTERISTICHE TECNICHE DEL CAMINO A PRESA D'ARIA

	Ø 12	Ø 14	Ø 16	Ø 18	Ø 20
DIAM. EST. CAMICIA CM.	33X47	33X47	33X47	33X47	33x47
DIAM. INT. REFRAATTARIO mm	120	140	160	180	200
SPESS. RE REFRAATTARIO mm	15	15	15	20	24
SPESS. PANNELLO mm.	33	33	38	CORDOLO	CORDOLO
DIAM. INT. CAMICIA cm.	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5
PESO TOTALE KG/ML	127	127	136	139	142
N. ML PER BANCALE	6	6	6	6	6
MIS. INT. PRESA D'ARIA	26X11	26X11	26X11	26X11	26X11



La camicia presa d'aria in cls alleggerito vibrocompresso costituisce il rivestimento esterno del camino a presa d'aria, il condotto d'aria serve a garantire l'afflusso d'aria ai singoli componenti.

# Camino

# EDILSANTO

## CARATTERISTICHE TECNICHE DEL CAMINO PER CORDOLO



	∅ 12	∅ 14	∅ 16	∅ 16	∅ 18	∅ 20	∅ 25	∅ 30
DIAM. EST. CAMICIA CM.	25 X 25	25 X 25	25 X 25	30 X 30	30 X 30	35 X 35	40 X 40	50X50
DIAM. INT. REFRATTARIO	120	140	160	160	180	200	250	300
SPESS. REFRATTARIO mm	15	15	15	15	20	24	30	36
ALTEZZA CORDOLO mm	60	60	60	60	60	60	60	60
DIAM. INT. CAMICIA mm	200	200	200	240	240	275	310	420
PESO TOTALE KG/ML	65	65	74	84	87	106	141	210
N. ML. PER BANCALE	16	16	16	16	16	9	9	4

La camicia di cls alleggerito vibrocompresso in argilla espansa costituisce il rivestimento esterno del camino; con il tubo in refrattario ed il cordolo stabilizzante in lana minerale si va' ad assemblare il **Camino Edilsanto con Cordolo** .

## CARATTERISTICHE TECNICHE DEL CAMINO CON PANNELLO



	∅ 12	∅ 14	∅ 16	∅ 18	∅ 20	∅ 25
DIAM. EST. CAMICIA CM.	30X30	30X30	35X35	35X35	40X40	50X50
DIAM. INT. REFRATTARIO mm	120	140	160	180	200	250
SPESS. RE REFRATTARIO mm	15	15	15	20	24	30
SPESS. PANNELLO mm.	33	33	38	30	30	33
DIAM. INT. CAMICIA mm	200	200	240	275	310	420
PESO TOTALE KG/ML	76	76	100	103	126	190
N. ML. PER BANCALE	16	16	9	9	9	4

La camicia in cls alleggerito vibrocompresso in argilla espansa costituisce il rivestimento esterno del camino; con il tubo in refrattario ed il pannello in lana di roccia ad alta densità vi va' ad assemblare il **Camino Edilsanto con Pannello** .

# DESCRIZIONE DEGLI ACCESSORI



	∅ 12	∅ 14	∅ 16	∅ 16	∅ 18	∅ 20	∅ 25	∅ 30
DIAM. EST. CAMICIA CM.	25 X 25	25 X 25	25 X 25	30 X 30	30 X 30	35 X 35	40 X 40	50X50
DIAM. INT. REFRATTARIO	120	140	160	160	180	200	250	300
ALTEZZA CAMICIA cm	25	25	25	25	25	25	25	36
PESO CAMICIA KG.	51	51	60	60	60	76	96	145
ML. PER BANCALE	16	16	16	16	16	9	9	4
DIAM. INT. CAMICIA CM.	20	20	20	24	24	27,5	31	42

## CAMICIA IN ARGILLA ESPANSA

Camicia in cls alleggerito vibrocompresso in argilla espansa, costituisce il rivestimento esterno del camino ed è un valido elemento di muratura, con i vari componenti: cordolo o pannello serve ad assemblare i vari camini della produzione **Edilsanto**.



	∅ 12	∅ 14	∅ 16	∅ 18	∅ 20	∅ 25	∅ 30
DIAM. INT. TUBO REFRATT.	120	140	160	180	200	250	300
SPESS. REFRATT. mm	15	15	15	20	24	30	36
ALT. H. TUBO REFRATT. cm.	33	33	33	33	33	33	33

## TUBO REFRATTARIO

Tubo in refrattario ad elevata resistenza termica ad incastro maschio/femmina; costituisce l'anima interna del camino refrattario e garantisce la perfetta tenuta dei fumi e delle condense acide.



	∅ 12	∅ 14	∅ 16	∅ 18	∅ 20	∅ 25	∅ 30
DIAM. INT. TUBO REFRATT.	120	140	160	180	200	250	300
SPESS. REFRATT. mm.	15	15	15	20	24	30	36
H. ALLACCIAMENTO mm.	66	66	66	66	66	66	66

## ALLACCIAMENTO A 90°

Allacciamento refrattario che permette di collegarsi al canale da fumo con inclinazione a 90°.



	∅ 12	∅ 14	∅ 16	∅ 18	∅ 20	∅ 25	∅ 30
DIAM. INT. TUBO REFRATT.	120	140	160	180	200	250	300
SPESS. REFRATT. mm.	15	15	15	20	24	30	36
ISPEZIONE CON PORTINA	66	66	66	66	66	66	66

## ISPEZIONE IN REFRATTARIO CON PORTINA IN ACCIAIO INOX

Ispezione in refrattario da utilizzare alla base o in posizioni intermedie. La doppia portina montata all'interno ha funzione di valvola antiscoppio per il camino.

# DESCRIZIONE DEGLI ACCESSORI



	∅ 12	∅ 14	∅ 16	∅ 18	∅ 20	∅ 25	∅ 30
DIAM.INT. ISPEZ.E PIROMETRO	120	140	160	180	200	250	300
SPESS. REFRATT. mm	15	15	15	20	24	30	36
ALT. H. PIROMETRO E ISPEZIONE.	66	66	66	66	66	66	66

**ISPEZIONE CON  
PIROMETRO E TERMOMETRO  
PER RILEVAMENTO  
TEMPERATURA  
E CONTROLLO FUMI**

Ispezione per il controllo dei fumi da posizionare sull'allacciamento per impianti con potenza superiore alle 30.000 kcal/h . E' completa di pirometro per rilevamento temperatura e controllo dei fumi.



	∅ 12	∅ 14	∅ 16	∅ 18	∅ 20	∅ 25	∅ 30
DIAM. INTERNO RACCOGLI CONDENSA	120	140	160	180	200	250	300
SPESS. REFRATTARIO. mm.	15	15	15	20	24	30	36
H. RACCOGLI CONDENSA	60	60	60	60	60	60	66

**RACCOGLI CONDENSA**

Raccogli condensa in refrattario per eliminazione condense acide ,con scarico laterale da posizionare alla base del camino mediante una piastra di sostegno in cemento.



	∅ 12	∅ 14	∅ 16	∅ 18	∅ 20	∅ 25	∅ 30
MANICOTTO ACCIAIO INOX	120	140	160	180	200	250	300
DIAM.EST. MANICOTTO	112	132	152	172	192	242	292
DIMENS. EST. PIATTO	250	250	300	350	350	400	500
ALTEZZA H. MANICOTTO	15	15	15	15	15	15	15

**MANICOTTO  
IN  
ACCIAIO INOX**

Manicotto in acciaio inox di protezione ,da posizionare nella parte terminale del camino sopra l'ultima camicia esterna al di sotto della piastra di chiusura, al fine di evitare le filtrazioni d'acqua ed il deterioramento del pannello in lana di roccia.

# DESCRIZIONE DEGLI ACCESSORI



	Ø 12	Ø 14	Ø 16	Ø 18	Ø 20	Ø 25	Ø 30
DIAM. INT. TUBO REFRATT.	120	140	160	180	200	250	300
DIAM. INT. PIASTRA	150	170	180	200	230	300	360
DIMENSIONE EST. PIASTRA	250	250	300	350	350	400	500
ALTEZZA DELLA PIASTRA	50	50	50	50	50	50	50

## PIASTRA DI CHIUSURA IN CEMENTO

Piastra di chiusura in cemento da posizionare come elemento finale sopra il manicotto in acciaio inox, necessario come completamento esterno del camino.



	Ø 12	Ø 14	Ø 16	Ø 18	Ø 20	Ø 25	Ø 30
SIGILLANTE REFRATTARIO	120	140	160	180	200	250	300
FABBISOGNO SIGILL. KG/	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	1,0	1,2

## SIGILLANTE REFRATTARIO ANTIACIDO

	Ø 12	Ø 14	Ø 16	Ø 18	Ø 20	Ø 25	Ø 30
CORDOLO /LANA MINERALE H.60	120	140	160	180	200	250	300
FABBISOGNO MT./ ML	1,0	1,10	1,20	1,30	1,40	2,00	2,40

## CORDONE IN LANA MINERALE ROTOLO ML.20

Cordolo isolante in lana minerale da posizionare intervallato ai giunti maschio/femmina del tubo refrattario.



# DESCRIZIONE DEGLI ACCESSORI



	∅ 12	∅ 14	∅ 16	∅ 18	∅ 20	∅ 25
PANNELLO ISOLANTE IN LANA DI ROCCIA	120	140	160	180	200	250
SPESSORE DEL PANNELLO	33	33	38	30	30	33
ALTEZZA DEL PANNELLO.	66	66	66	66	66	66

## PANNELLO IN LANA DI ROCCIA DENSITA' KG/Mc

Pannello in lana di roccia ad alta densita' (kg/mc 100),necessario all'isolamento della canna fumaria, con la camicia esterna e il tubo in refrattario serve a costituire il **Camino Edilsanto retroventilato con pannello.**



	∅ 12	∅ 14	∅ 16	∅ 18	∅ 20	∅ 25	∅ 25
PORTINA IN ACCIAIO INOX	120	140	160	180	200	250	300
MIS. ESTER. DELLA PORTINA IN ACCIAIO INOX	29,7 x 17,5	29,7 x 17,5	29,7 x 17,5	20,7 x 17,5	29,7 x 17,5	29,7 x 17,5	29,7 x 17,5

## PORTINA IN ACCIAIO INOX

Portina in acciaio inox da utilizzare esclusivamente in abbinamento all'ispezione. La doppia portina montata all'interno ha funzione di valvola antiscoppio per il camino, che internamente chiude il condotto refrattario ed esternamente deve essere fissato all'elemento di ispezione.

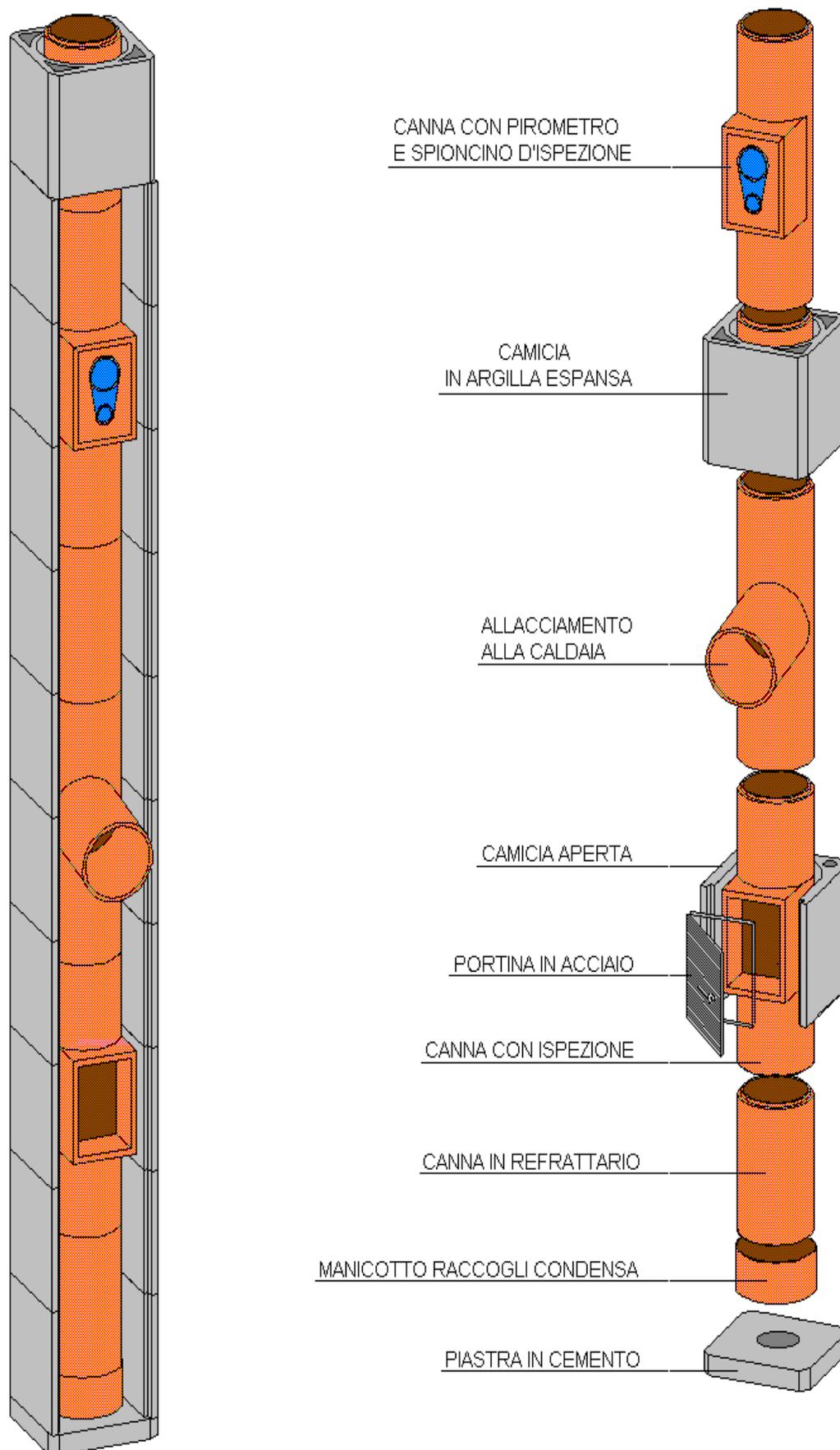


∅ 18
180
Camicia est. 30X30
INT.CAMICIA DIAM. CM. 24

Camino refrattario con camicia in cls alleggerito. Le misure particolari di questa camicia e il camino in refrattario diam. int.cm.18 vanno ad assemblare il **camino per caminetti e stube.**

# EDILSANTO

## SISTEMA DI MONTAGGIO



Camino

# EDILSANTO S.r.l

36016 SANTO DI THIENE (Vi) Via Ca' Berégane 26  
Tel.0445-364133 Fax 0445-380970 E-mail [info@caminoedilsanto.it](mailto:info@caminoedilsanto.it)  
Codice fiscale e Partita I.V.A. 03095010249  
Capitale sociale Euro 10.000,00 i.v.