



CANNE FUMARIE DOPPIA PARETE ACCIAIO INOX E RAME



CANNE FUMARIE MONO PARETE E TUBI FLESSIBILI IN ACCIAIO



Gentile Cliente,

La ringraziamo per la preferenza accordata. Nella speranza che continuerà a mantenere e migliorare i rapporti commerciali. La informiamo che i prodotti C.P.R. S.r.l. sono conformi a queste normative

EN 1856-1: 2009

EN 1856-2: 2009

I prodotti C.P.R. sono realizzati a regola d'arte e sono perfetti per l'installazione in conformità alle seguenti normative

UNI 7129	*	UNI 9615-1	*	UNI 9615-2
UNI 10640	*	UNI 10641	*	UNI 10845
EN 14471	*	EN 13384-1	*	EN 13384-2

Il sistema C.P.R. S.r.l. è diretto al miglioramento qualitativo aziendale ed è GARANTITO.

A conferma C.P.R. S.r.l. vanta la Certificazione del Sistema Qualità in conformità alla norma UNI EN ISO 9001 : 2015.

**CANNE FUMARIE DOPPIA PARETE
ACCIAIO INOX**

pag. 08

**CANNE FUMARIE MONO PARETE IN ACCIAIO
ACCIAIO INOX AISI 316L**

pag. 44

TUBI FLESSIBILI ACCIAIO INOX AISI 316L

pag. 60

Condizioni generali di vendita

pag. 64

CERTIFICATO SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

No. 2915 Rev. 0 R3

Si certifica che il sistema di gestione per la qualità di
This is to certify that the quality management system of

COMPONENTI PER RISCALDAMENTO S.r.l.

via Ferruccio Parri, 166 - Torre Del Moro - 47522 Cesena (FC) - Italia

unità operativa
operative unit

via Ferruccio Parri, 166 - Torre Del Moro - 47522 Cesena (FC) - Italia

è conforme ai requisiti della norma
complies with requirements of the standard
UNI EN ISO 9001:2015

Questa certificazione è valida per il seguente campo applicativo
This certificate is valid for the following scope

**Immissione in commercio a proprio marchio di
articoli per fumisteria e canne fumarie.
Commercializzazione di articoli per il condizionamento.**

Settore IAF di accreditamento
IAF accreditation sector
17, 29

Il presente certificato è composto da
11 pagine (in formato bilingue
Italiano e Inglese). In caso di dubbio è
valida la versione in lingua italiana ed
è soggetto al rispetto del
regolamento dell'Istituto Giordano
per la certificazione di sistemi di
gestione di organizzazioni.

Per informazioni puntuali e
aggiornate circa eventuali variazioni
interventive nello stato della
certificazione si può al presente
certificato, al prezzo di contattare i
numeri telefonici +39 0541 343010 /
322285 oppure l'indirizzo e-mail
info@giordano.it.

L'originale del presente documento è
costituito da un documento
informatico firmato digitalmente ai
senzi della legislazione italiana
applicabile.

La validità del presente certificato è
subordinata all'esito positivo degli
audit di sorveglianza previsti
contrattualmente e all'apposizione
della firma di convalida.

Il presente certificato è valido in caso di variazioni
documentate e in caso di duplicato che non
rappresenta il documento originale e non
costituisce documento originale.

For printed and digital documents, the validity
depends on the result of the surveillance audits and
the certificate must be signed by the issuer and
the recipient and on the maintenance of the validity
conditions.

The validity of the certificate depends on the positive
results of the surveillance audits and on the
signature of the issuer and the recipient and on the
maintenance of the validity conditions.

Conferenza:
Data:
6/8/16



Data della prima emissione
Date of first issue:
21 Dicembre 2000

**Bellaria-Igea Marina - Italia,
16 Dicembre 2021**

Valido fino al:
Valid until:
20 Dicembre 2024

**L'Amministratore Delegato
Chief Executive Officer
(Dott. Arch. Sara Lorenza Giordano)**


Firma digitale di SARA LORENZA GIORDANO



**CERTIFICATO DI CONFORMITÀ DEL CONTROLLO
DELLA PRODUZIONE IN FABBRICA**
*CERTIFICATE OF CONFORMITY
OF THE FACTORY PRODUCTION CONTROL*

0407-CPR-028 (IG-031-2005)

In conformità al Regolamento 305/2011/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011
(Regolamento Prodotti da Costruzione o CPR), questo certificato si applica ai prodotti da costruzione
*In compliance with Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011
(the Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction products*

**PRODOTTI PER SISTEMI CAMINO, CONDOTTI INTERNI E
CANALI DA FUMO METALLICI**
*SYSTEM CHIMNEY PRODUCTS, METAL FLUE LINERS AND CONNECTING
FLUE PIPES*

immessi sul mercato da
placed on the market by

C.P.R. COMPONENTI PER RISCALDAMENTO S.r.l.
Via Ferruccio Parri, 166 - 47522 TORRE DEL MORO - CESENA (FC) - Italia

e prodotti nello stabilimento
and produced in the manufacturing plant

Via Ferruccio Parri, 166 - 47522 TORRE DEL MORO - CESENA (FC) - Italia

Questo certificato attesta che tutte le disposizioni riguardanti la valutazione e la verifica della costanza della
prestazione descritte nell'allegato ZA delle norme

*This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance
described in Annex ZA of the standards*

EN 1856-1:2009, EN 1856-2:2009

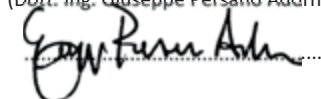
nell'ambito del sistema 2+ sono applicate e che
under system 2+ are applied and that

il controllo della produzione in fabbrica
soddisfa tutti i requisiti prescritti per queste prestazioni
the factory production control fulfils all the prescribed requirements for these performances

Bellaria-Igea Marina - Italia, 29 dicembre 2022
Bellaria-Igea Marina - Italy, 29 December 2022

(1) Revisionato per aggiornamento editoriale
(1) Revised by editorial update

Il Direttore Tecnico
Technical Director
(Dott. Ing. Giuseppe Persano Adorno)



Revisione n. / Revision No. 8⁽¹⁾

L'Amministratore Delegato
Chief Executive Officer

(Dott. Arch. Sara Lorenza Giordano)


Firmato digitalmente da SARA LORENZA GIORDANO

Il presente documento è composto da n.1 pagina (in formato bilingue (italiano e inglese), in caso di dubbio è valida la versione in lingua italiana), è stato emesso la prima volta in data 31 marzo 2005 e rimarrà valido sino a che i metodi di prova e/o i requisiti del controllo della produzione in fabbrica, inclusi nella norma armonizzata utilizzata per valutare le prestazioni delle caratteristiche essenziali dichiarate, non cambino e il prodotto da costruzione e le condizioni di produzione in fabbrica non subiscano modifiche significative, salvo provvedimenti di sospensione o di revoca da parte dell'Istituto Giordano.

L'originale del presente documento è costituito da un documento informatico firmato digitalmente ai sensi della Legislazione Italiana applicabile.

This document is made up of 1 page (in a bilingual format (Italian and English), in case of dispute the only valid version is the Italian one), was first issued on 31 March 2005 and will remain valid as long as the test methods and/or factory production control requirements included in the harmonised standard used to assess the performances of the declared essential characteristics, do not change, and the construction product, and the manufacturing conditions in the plant are not modified significantly, unless suspended or withdrawn by Istituto Giordano. The original of this document consists of an electronic document digitally signed pursuant to the applicable Italian Legislation.

Pagina 1 di 1 / Page 1 of 1

ATTESTATO IDENTIFICATIVO DEI PRODOTTI

N. 028

Il controllo di produzione in fabbrica, di cui al certificato n. 0407-CPR-028 (IG-031-2005) rev. 8,
include nello scopo i prodotti da costruzione

PRODOTTI PER SISTEMI CAMINO, CONDOTTI INTERNI E CANALI DA FUMO METALLICI

identificati nelle pagine seguenti

immessi sul mercato da

C.P.R. COMPONENTI PER RISCALDAMENTO S.r.l.
Via Ferruccio Parri, 166 - 47522 TORRE DEL MORO - CESENA (FC) - Italia

e prodotti nello stabilimento

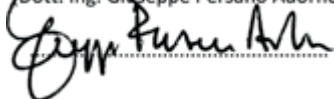
Via Ferruccio Parri, 166 - 47522 TORRE DEL MORO - CESENA (FC) - Italia

Bellaria-Igea Marina - Italia, 29 dicembre 2022

Valido fino al: 28 dicembre 2025

Il Direttore Tecnico

(Dott. Ing. Giuseppe Persano Adornic)



Revisione n. 0

L'Amministratore Delegato

(Dott. Arch. Sara Lorenza Giordano)


Firmato digitalmente da SARA LORENZA GIORDANO

Il presente documento è composto
da n. 3 pagine.

Questo documento è valido solo in
combinazione con il certificato di
conformità del controllo della
produzione in fabbrica
n. 0407-CPR-028 (IG-031-2005) rev. 8
all'interno dello scopo del
Regolamento 305/2011/UE e ha lo
scopo di identificare i prodotti
oggetto del controllo di produzione in
fabbrica certificato.

L'originale del presente documento è
costituito da un documento
informatico firmato digitalmente ai
sensi della Legislazione Italiana
applicabile.

Pagina 1 di 3

DENOMINAZIONE E DESCRIZIONE	TIPOLOGIA	DESIGNAZIONE
LINE SLIM Camino a doppia parete metallica isolato con fibra isolante per alte temperature a bassa biopersistenza di spessore 10 mm, parete interna in acciaio inox AISI 316L (1.4404) di spessore 0,4 mm e parete esterna in acciaio inox o rame Range diametri interni: 80 ÷ 300 mm	con guarnizioni	Sistema di camino EN 1856-1 - T160-P1-W-V2-L50040-O(30)
	senza guarnizioni	Sistema di camino EN 1856-1 - T450-N1-D-V2-L50040-G(150)
LINE 30 Camino a doppia parete metallica isolato con fibra isolante per alte temperature a bassa biopersistenza di spessore 30 mm, parete interna in acciaio inox AISI 316L (1.4404) di spessore 0,4 mm e parete esterna in acciaio inox o rame Range diametri interni: 80 ÷ 300 mm	con guarnizioni	Sistema di camino EN 1856-1 - T160-P2-W-V2-L50040-O(30)
	senza guarnizioni	Sistema di camino EN 1856-1 - T600-N1-D-V2-L50040-G(80)
LINE 50 Camino a doppia parete metallica isolato con fibra isolante per alte temperature a bassa biopersistenza di spessore 50 mm, parete interna in acciaio inox AISI 316L (1.4404) di spessore 0,5 mm e parete esterna in acciaio inox o rame Range diametri interni con parete esterna in acciaio: 250 ÷ 700 mm Range diametri interni con parete esterna in rame: 250 ÷ 300 mm	senza guarnizioni	Sistema di camino EN 1856-1 - T600-N1-D-V2-L50050-G(50)
LINE ALLUMINIO Canale da fumo in alluminio verniciato bianco o naturale con guarnizione siliconica Range diametri interni: 60 ÷ 100 mm	sistema classico	Canale da fumo EN 1856-2 - T200-P1-W-Vm-L13150-O(100)M
	sistema green line	Canale da fumo EN 1856-2 - T200-P1-W-Vm-L13100-O(100)M
LINE MONO-A Condotto fumario monoparete e canale da fumo in acciaio AISI 316L (1.4404) di spessore 0,4 mm Range diametri interni: 80 ÷ 300 mm	senza guarnizioni	Canale da fumo EN 1856-2 - T600-N1-W-V2-L50040-G(600)M
		Condotto fumario EN 1856-2 - T600-N1-W-V2-L50040-G
LINE MONO-B Camino metallico monoparete, condotto fumario e canale da fumo in acciaio AISI 316L (1.4404) di spessore 0,5 mm Range diametri interni: 80 ÷ 300 mm	con guarnizioni	Sistema camino EN 1856-1 - T160-P1-W-V2-L50050 O(30)
	senza guarnizioni	Canale da fumo EN 1856-2 - T600-N1-W-V2-L50050-G(500)M
		Condotto fumario EN 1856-2 - T600-N1-W-V2-L50050-G

DENOMINAZIONE E DESCRIZIONE	TIPOLOGIA	DESIGNAZIONE
LINE FLEX Tubo flessibile a doppia parete, liscia interna e corrugata esterna in acciaio 1.4404 (AISI 316L), di spessore 0,10 mm o 0,12 mm Range diametri interni: 60 ÷ 300 mm	con guarnizioni	Condotta fumario EN 1856-2 - T160-P1-W-V2-L50010-O Condotta fumario EN 1856-2 - T160-P1-W-V2-L50012-O
	senza guarnizioni	Condotta fumario EN 1856-2 - T450-N1-W-V2-L50010-G Condotta fumario EN 1856-2 - T450-N1-W-V2-L50012-G

DISTANZE DAI MATERIALI COMBUSTIBILI DEI SISTEMI DI CAMINO.

Nel caso di sistemi di camino, le distanze dai materiali combustibili riportate nelle precedenti tabelle si applicano fino a diametri interni di 300 mm. Per sistemi di camino aventi diametro interno superiori a 300 mm si applicano i seguenti coefficienti correttivi:

- per diametri interni compresi tra 301 e 450 mm moltiplicare la distanza per 1,5;
- per diametri interni compresi tra 451 e 600 mm moltiplicare la distanza per 2;
- per diametri interni superiori a 600 mm moltiplicare la distanza per 4.



CANNE FUMARIE DOPPIA PARETE ACCIAIO INOX E RAME



PRESENTAZIONE DEL PRODOTTO

LINE SLIM

ACCIAIO INOX AISI 316 L

Le canne fumarie doppia parete, con sezione interna in acciaio inox AISI 316 L e isolamento in fibra biosolubile ad alta densità, spessore 10 mm, proposte dalla C.P.R. possiedono questi requisiti

- Rispondono alle più recenti norme tecniche di difesa ambientale
- Sono ideali per applicazioni al servizio di generatori di calore a condensazione
- Garantiscono maggiori risparmi energetici
- Sono resistenti agli agenti presenti nei fumi di combustione degli impianti termici
- Sono affidabili e durature
- Hanno elevata resistenza termica con ridottissimo ingombro
- Sono un'ottima alternativa d'impianto quando lo spazio è insufficiente

Le canne fumarie doppia parete della C.P.R. sono state progettate per dare la massima garanzia nell'evacuazione dei fumi di qualunque tipo di generatore di calore.

CARATTERISTICHE QUALITATIVE

PARETE INTERNA	acciaio inox AISI 316 L	spessore 0,4/0,5 mm
PARETE ESTERNA	acciaio inox AISI 304 o rame	spessore 0,5 mm
ISOLAMENTO	fibra biosolubile alta densità	spessore 10 mm
CLASSIFICAZIONE	pressione d'esercizio con guarnizione	classe P1
	pressione d'esercizio senza guarnizione	classe N1
INGOMBRO	oltre il diametro nominale interno	20 mm
PROFONDITÀ DELL'INNESTO		60 mm

UTILIZZO TIPICO

CANNE FUMARIE COLLETTIVE E/O SINGOLE (anche a condensazione)

Al servizio di apparecchi di tipo "B" e "C" disposti su più piani.

Nel rispetto degli schemi progettuali delle norme UNI 10640 / 10641 - UNI EN 13384-1 e 13384-2

		DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE		N°: 001- LINE SLIM	
		in accordo al regolamento (UE) 305/2011			
		Linea di Prodotto:		LINE SLIM	
1.	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	LINE SLIM			
2.	Elemento di identificazione del prodotto da costruzione:	Su tutti i prodotti è apposta una etichetta contenente: Codice Prodotto -Linea Prodotto -Nome commerciale prodotto - Designazione secondo la norma			
3.	Uso previsto del prodotto da costruzione:	Idoneo quale camino/canna fumaria, condotto e canale da fumo per convogliare aria e prodotti della combustione dagli apparecchi fino all'esterno in atmosfera		Conformemente a:	1856 - 1 /2009
4.	Nome e indirizzo del fabbricante:	CPR Componenti per Riscaldamento S.r.l. Via Ferruccio Parri, 166 47522 Torre del Moro - Cesena (FC) Telefono +39 0547.96605 Fax +39 0547.96815 e-mail: cpr@cpr-srl.com			
5.					
6.	Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione:	System 2+			
7.	Norme armonizzate:	EN 1856-1 :2009	Nome e numero Organismo notificato:	ISTITUTO GIORDANO S.p.a.	N° CE 0407
L'Organismo notificato ha effettuato l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione ed il controllo di produzione in fabbrica. Svolge la sorveglianza continua per il mantenimento della certificazione del controllo di produzione il fabbrica (FPC) L'Organismo ha rilasciato un certificato di conformità del controllo di produzione in fabbrica secondo il sistema 2+					
N° 0407 -CPR- 028 (IG -031-2005) in prima emissione data: 31/03/2005					
8.					
9.		Caratteristiche essenziali	Prestazione	Norma tecnica armonizzata	
Prestazione dichiarata:	Designazione del prodotto:	LINE SLIM T160 P1 W V2 L50040 O30 con guarnizione siliconica T450 N1 D V2 L50040 G150 senza guarnizione siliconica			UNI EN 1856-1:2009
	Campo di Applicazione:	camino/canna fumaria in depressione o con pressione positiva max 200 Pa			
	Condizioni di funzionamento:	(con guarnizione siliconica) fumi secchi e umidi in depressione/pressione max 200 Pa			
	Temperatura di esercizio:	fino a 160°C con funzionamento a secco e umido (con guarnizione siliconica) fino a 450°C con funzionamento a secco e umido (senza guarnizione siliconica)			
	Resistenza alla pressione:	tenuta ai gas fino a 200 Pa (P1) con guarnizione siliconica tenuta ai gas fino a 40 Pa (N1) senza guarnizione siliconica			
	Combustibili ammessi:	liquidi e gassosi (con guarnizione siliconica) tutti i tipi (senza guarnizione siliconica)			
	Posizionamento:	esterno			
	Resistenza termica:	$R_{200} m^2 K/W = 0.14$			
	Tenuta ai gas:	classe P1 (con guarnizione siliconica), classe N1 (senza guarnizione siliconica)			
	Resistenza al calore e all'incendio della fuliggine:	Classe di temperatura T160 - distanza dai materiali combustibili 30 mm (O30) con guarnizione siliconica ; Classe di temperatura T450 - distanza dai materiali combustibili 150 mm (G150) senza guarnizione siliconica; (prevedere schermi protettivi per prevenire infortuni da contatto)			
	Resistenza di Compressione:	$\varnothing 80 \text{ mm: } 3500 \text{ [N]}$ - $\varnothing 200 \text{ mm: } 3846 \text{ [N]}$			
	Sostanze pericolose :	Assenti			
	Resistenza alla condensa:	W (con guarnizione siliconica)			
	Resistente alla penetrazione della condensa:	Si			
	Resistente alla diffusione del vapor d'acqua:	Si			
Resistenza alle sollecitazioni laterali su elementi in orientamento non verticali:	distanza massima del disassamento con angolo a 45° = 2.00 m				
Resistenza al carico del vento:	distanza massima tra i supporti murali (vedi tabella tecnica in questo capitolo) distanza massima tra le fascette murali 2 m limitazioni di ubicazione in altezza di sezioni esposte della canna fumaria 1.50 m				
Tipo materiale:	parete interna acciaio inox AISI 316 L (DIN 1.4404) parete esterna acciaio inox AISI 304 BA (DIN 1.4301) o rame				
10.	La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4. Firmato a nome e per conto del fabbricante PAOLO FARNETI che ricopre la funzione Legale Rappresentante e Responsabile FPC (Paolo Farneti) firma Cesena (FC): 12/06/2018				

PRESENTAZIONE DEL PRODOTTO

LINE 30 - LINE 50

ACCIAIO INOX AISI 316 L

Le canne fumarie doppia parete, con sezione interna in acciaio inox AISI 316 L e isolamento in fibra biosolubile a media densità, spessore 30/50 mm, proposte dalla C.P.R. possiedono questi requisiti

- Rispondono alle più recenti norme tecniche di difesa ambientale
- Si possono usare per applicazioni al servizio di generatori di calore a condensazione
- Garantiscono maggiori risparmi energetici
- Sono resistenti agli agenti presenti nei fumi di combustione degli impianti termici
- Sono affidabili e durature
- Hanno elevata resistenza termica

Le canne fumarie doppia parete della C.P.R. sono state progettate per dare la massima garanzia nell'evacuazione dei fumi di qualunque tipo di generatore di calore.

CARATTERISTICHE QUALITATIVE

PARETE INTERNA	acciaio inox AISI 316 L (30)	spessore 0,4/0,5 mm
	acciaio inox AISI 316 L (50)	spessore 0,5 mm
PARETE ESTERNA	acciaio inox AISI 304 o rame	spessore 0,5 mm
ISOLAMENTO (30)	fibra biosolubile media densità	spessore 30 mm
ISOLAMENTO (50)	fibra biosolubile media densità	spessore 50 mm
INGOMBRO	oltre il diametro nominale interno (30)	60 mm
	oltre il diametro nominale interno (50)	100 mm
PROFONDITÀ DELL'INNESTO		60 mm

UTILIZZO TIPICO

CAMINI SINGOLI

Al servizio di singoli generatori di calore a gas, a gasolio (anche a condensazione).
Nel rispetto delle disposizioni progettuali della norma UNI EN 13384-1

CANNE FUMARIE COLLETTIVE

Al servizio di apparecchi di tipo B e C (anche a condensazione), disposti su più piani.
Nel rispetto delle disposizioni progettuali della norma UNI 10640 - 10641 e UNI EN 13384-2

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE		N°: 001- LINE 30	
in accordo al regolamento (UE) 305/2011			
Linea di Prodotto:		LINE 30	
1.	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	LINE 30	
2.	Elemento di identificazione del prodotto da costruzione:	Su tutti i prodotti è apposta una etichetta contenente: Codice Prodotto -Linea Prodotto -Nome commerciale prodotto - Designazione secondo la norma	
3.	Uso previsto del prodotto da costruzione:	Idoneo quale camino/canna fumaria, condotto e canale da fumo per convogliare aria e prodotti della combustione dagli apparecchi fino all'esterno in atmosfera	Conformemente a: 1856 - 1 /2009
4.	Nome e indirizzo del fabbricante:	CPR Componenti per Riscaldamento S.r.l. Via Ferruccio Parri 166 47522 Torre del Moro - Cesena (FC) Telefono +39 0547.96605 Fax +39 0547.96815 e-mail: cpr@cpr-srl.com	
5.			
6.	Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione:	System 2+	
7.	Norme armonizzate:	EN 1856-1 :2009	Nome e numero Organismo notificato: ISTITUTO GIORDANO S.p.a. N° CE 0407
L'Organismo notificato ha effettuato l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione ed il controllo di produzione in fabbrica. Svolge la sorveglianza continua per il mantenimento della certificazione del controllo di produzione in fabbrica (FPC)			
L'Organismo ha rilasciato un certificato di conformità del controllo di produzione in fabbrica secondo il sistema 2+			
N° 0407 -CPR- 028 (IG -031-2005) in prima emissione data: 31/03/2005			
8.			
9.	Caratteristiche essenziali	Prestazione	Norma tecnica armonizzata
Prestazione dichiarata:	Designazione del prodotto:	LINE 30 T160 P2 W V2 L50040 O30 con guarnizione siliconica T600 N1 D V2 L50040 G80 senza guarnizione siliconica	UNI EN 1856-1:2009
	Campo di Applicazione:	camino/canna fumaria in depressione o con pressione positiva max 200 Pa	
	Condizioni di funzionamento:	(con guarnizione siliconica) fumi secchi e umidi in depressione/pressione max 200 Pa	
	Temperatura di esercizio:	fino a 160°C con funzionamento a secco e umido (con guarnizione siliconica) fino a 600°C con funzionamento a secco e umido (senza guarnizione siliconica)	
	Resistenza alla pressione:	tenuta ai gas fino a 200 Pa (P2) con guarnizione siliconica tenuta ai gas fino a 40 Pa (N1) senza guarnizione siliconica	
	Combustibili ammessi:	liquidi e gassosi (con guarnizione siliconica) tutti i tipi (senza guarnizione siliconica)	
	Posizionamento:	esterno	
	Resistenza termica:	$R_{200} m^2 K/W = 0.28$	
	Tenuta ai gas:	classe P2 (con guarnizione siliconica), classe N1 (senza guarnizione siliconica)	
	Resistenza al calore e all'incendio della fuliggine:	Classe di temperatura T160 - distanza dai materiali combustibili 30 mm (O30) con guarnizione siliconica ; Classe di temperatura T600 - distanza dai materiali combustibili 80 mm (G80) senza guarnizione siliconica; (prevedere schermi protettivi per prevenire infortuni da contatto)	
	Resistenza di Compressione:	$\varnothing 80 mm: 4853 [N] - \varnothing 200 mm: 4427 [N] - \varnothing 300 mm: 943 [N]$	
	Sostanze pericolose :	Assenti	
	Resistenza alla condensa:	W (con guarnizione siliconica)	
	Resistenza alla penetrazione della condensa:	Si	
	Resistente alla diffusione del vapor d'acqua:	Si	
Resistenza alle sollecitazioni laterali su elementi in orientamento non verticali:	distanza massima del disassamento con angolo a 45° = 2.00 m		
Resistenza al carico del vento:	distanza massima tra i supporti murali (vedi tabella tecnica in questo capitolo) distanza massima tra le fascette murali 2 m limitazioni di ubicazione in altezza di sezioni esposte della canna fumaria 1.50 m		
Tipo materiale:	parete interna acciaio inox AISI 316 L (DIN 1.4404) parete esterna acciaio inox AISI 304 BA (DIN 1.4301) o rame		
10.	La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4. Firmato a nome e per conto del fabbricante PAOLO FARNETI che ricopre la funzione Legale Rappresentante e Responsabile FPC (Paolo Farneti) firma Cesena (FC): 12/06/2018		

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE		N°: 001- LINE 50	
in accordo al regolamento (UE) 305/2011			
Linea di Prodotto:		LINE 50	
1.	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	LINE 50	
2.	Elemento di identificazione del prodotto da costruzione:	Su tutti i prodotti è apposta una etichetta contenente: Codice Prodotto - Linea Prodotto - Nome commerciale prodotto - Designazione secondo la norma	
3.	Uso previsto del prodotto da costruzione:	Idoneo quale camino/canna fumaria, condotto e canale da fumo per convogliare aria e prodotti della combustione dagli apparecchi fino all'esterno in atmosfera	Conformemente a: 1856 - 1 /2009
4.	Nome e indirizzo del fabbricante:	CPR Componenti per Riscaldamento S.r.l. Via Ferruccio Parri, 166 47522 Torre del Moro - Cesena (FC) Telefono +39 0547.96605 Fax +39 0547.96815 e-mail: cpr@cpr-srl.com	
5.			
6.	Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione:	System 2+	
7.	Norme armonizzate:	EN 1856-1 :2009	Nome e numero Organismo notificato: ISTITUTO GIORDANO S.p.a. N° CE 0407
L'Organismo notificato ha effettuato l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione ed il controllo di produzione in fabbrica. Svolge la sorveglianza continua per il mantenimento della certificazione del controllo di produzione in fabbrica (FPC) secondo il sistema 2+			
L'Organismo ha rilasciato un certificato di conformità del controllo di produzione in fabbrica N° 0407 -CPR- 028 (IG -031-2005) in prima emissione data: 31/03/2005			
8.			
9.	Caratteristiche essenziali	Prestazione	Norma tecnica armonizzata
Prestazione dichiarata:	Designazione del prodotto:	LINE 50 T600 N1 D V2 L50050 G50 senza guarnizione siliconica	UNI EN 1856-1:2009
	Campo di Applicazione:	camino/canna fumaria in depressione 40 Pa (N1)	
	Condizioni di funzionamento:	(senza guarnizione siliconica) fumi secchi e umidi in depressione max 40 Pa	
	Temperatura di esercizio:	(senza guarnizione siliconica) fino a 600°C con funzionamento a secco e umido in depressione	
	Resistenza alla pressione:	tenuta ai gas fino a 40 Pa (N1) senza guarnizione siliconica	
	Combustibili ammessi:	tutti i tipi (senza guarnizione siliconica)	
	Posizionamento:	esterno	
	Resistenza termica:	$R_{200} \text{ m}^2 \text{ K/W} = 0.54$	
	Tenuta ai gas:	classe N1 (senza guarnizione siliconica)	
	Resistenza al calore e all'incendio della fuliggine:	Classe di temperatura T600 - distanza dai materiali combustibili 50 mm (G50) senza guarnizione siliconica; (prevedere schermi protettivi per prevenire infortuni da contatto)	
	Resistenza di Compressione:	Ø 300 mm: 8080 [N] - Ø 700 mm: 13342 [N]	
	Sostanze pericolose :	Assenti	
	Resistenza alla condensa:	W (con guarnizione siliconica)	
	Resistenza alla penetrazione della condensa:	Si	
	Resistente alla diffusione del vapor d'acqua:	Si	
Resistenza alle sollecitazioni laterali su elementi in orientamento non verticali:	distanza massima del disassamento con angolo a 45° = 2.00 m		
Resistenza al carico del vento:	distanza massima tra i supporti murali (vedi tabella tecnica in questo capitolo) distanza massima tra le fascette murali 2 m limitazioni di ubicazione in altezza di sezioni esposte della canna fumaria 1.50 m		
Tipo materiale:	parete interna acciaio inox AISI 316 L (DIN 1.4404) parete esterna acciaio inox AISI 304 BA (DIN 1.4301) o rame		
10.	La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4. Firmato a nome e per conto del fabbricante PAOLO FARNETI che ricopre la funzione Legale Rappresentante e Responsabile FPC Cesena (FC): 12/06/2018 (Paolo Farneti) firma 		

IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO

Le canne fumarie doppia parete, con sezione interna in acciaio inox AISI 316 L e isolamento in fibrocementa ecologica nei diversi spessori previsti, sono identificate da un'apposita etichetta adesiva (cm 5 x 5). Nell'esempio seguente designazione con guarnizione siliconica.



- **T160** livello di temperatura (resistente fino a 160° C)
- **P2** livello di pressione (pressione massima di verifica 200 Pa)
- **W** resistenza alla condensa (W: umido - D: secco)
- **V2** resistenza alla corrosione (durabilità contro la corrosione)
- **L50040** specifica del materiale della parete interna del condotto fumario (acciaio inox AISI 316 L spessore 4/10)
- **O30** resistenza al fuoco della fuliggine (G: sì - O: no)
distanza del materiale combustibile (30 mm)
- **lotto identificativo di produzione con codice a barre**

Nel rispetto delle prescrizioni della normativa UNI EN 1856-1 per la marcatura CE, il fabbricante oltre alla dichiarazione di conformità allegata ad ogni partita di merce in uscita, deve rendere disponibile anche una "placca del camino" realizzata in materiale resistente.

Nella placca del camino, il nome o marchio di fabbrica del fabbricante deve essere inciso o marcato in modo indelebile.

CPR S.p.A. **CE** 0407
Via Paul Harris, 32 - 47025 Cella di Mercato S. (FC) - Tel. 0547 98005 / 98007 / 98008 - Fax 0547 98815 -
e-mail: cpr@cpri.it - www.cpri.it - info@cpri.it - www.cpri.it

Designazione in base al certificato n°0407-CPD-028 emesso da Istituto Giordano
Normative di riferimento: [] UNI EN 1856-1:2000 [] UNI EN 1856-2:2000
Linee di prodotto: [] LINE GLIM - [] LINE30 - [] LINE50 - [] LINE-FLEX

Rappresentazione grafica sulla base di riferimento e sul prodotto installato

Da compilare a cura dell'installatore

1. Designazione EN 1443 _____

2. a. Interno _____ mm b. Esterno _____ mm

3. Distanza Dal Materiale Combustibile _____ mm →

4. Nome _____

5. Cognome _____

6. Via _____

7. Città _____ Prov. _____ CAP _____

8. data _____

LA PRESSIONE DELLA PRESSIONE DEVE ESSERE UGUALE A QUELLA INDICATA IN BASSO AL VOTO DEL CANTO DELLA CANTO.

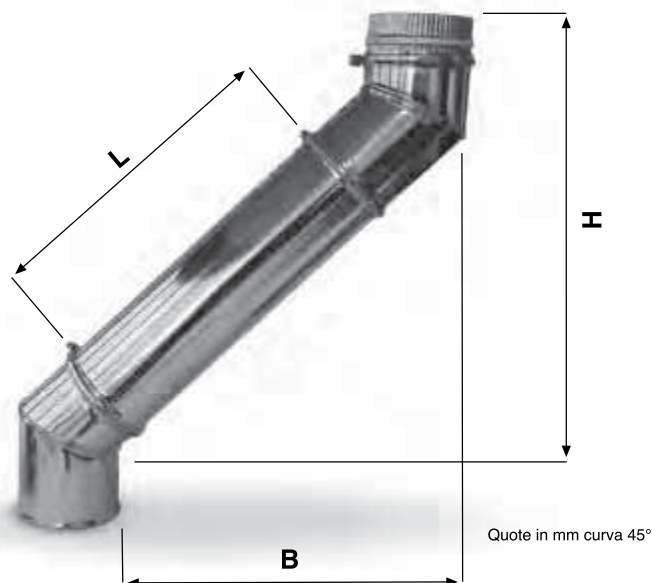
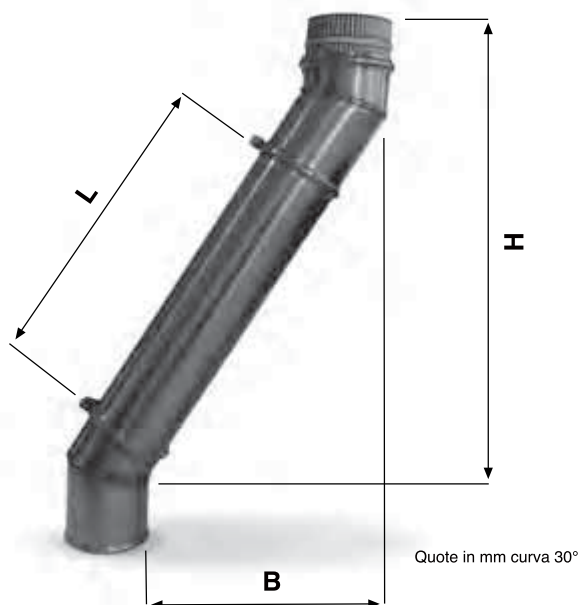
L'installatore deve compilare i seguenti spazi

- designazione secondo la EN 1443
- dimensioni nominali
- distanza minima dal materiale combustibile (in mm)
- dati identificativi dell'installatore
- data dell'installazione

Su richiesta specifica, la C.P.R. S.r.l. fornisce per ogni linea di prodotto delle canne fumarie doppia parete, sia la placca del camino sia il libretto d'installazione, uso e manutenzione con marcatura CE, in base alla normativa UNI EN 1856-1.

DISASSAMENTO

DOPPIA PARETE LINE SLIM



CURVA 30°

Ø	L = 0	
	B	H
080	83	311
100	86	321
120	89	331
130	90	336
140	91	341
160	94	351
180	97	361
200	99	371
250	106	396
300	113	421

Ø	L = 250	
	B	H
080	178	476
100	181	486
120	184	496
130	185	501
140	186	506
160	189	516
180	192	526
200	194	536
250	201	561
300	208	586

Ø	L = 500	
	B	H
080	303	692
100	306	702
120	309	712
130	310	717
140	311	722
160	314	732
180	317	742
200	319	752
250	326	777
300	333	802

Ø	L = 1000	
	B	H
080	553	1125
100	556	1135
120	559	1145
130	560	1150
140	561	1155
160	564	1165
180	567	1175
200	569	1185
250	576	1210
300	583	1235

CURVA 45°

Ø	L = 0	
	B	H
080	128	310
100	134	324
120	140	338
130	143	345
140	146	352
160	152	366
180	158	380
200	163	395
250	178	430
300	193	465

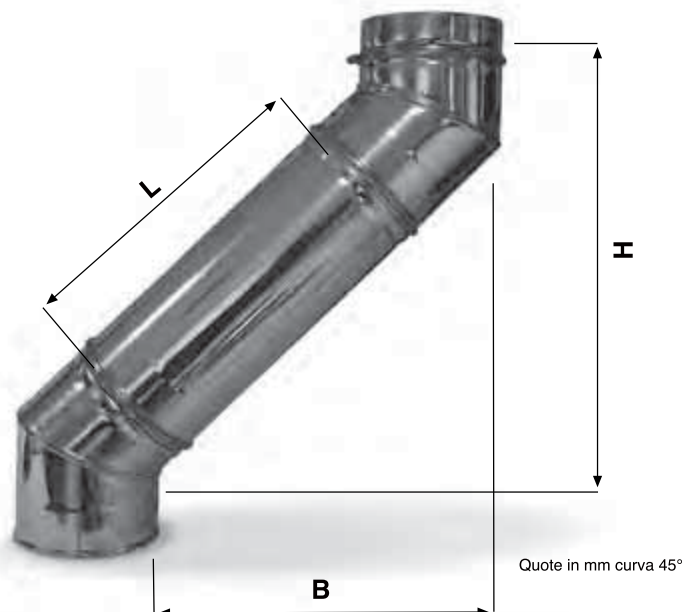
Ø	L = 250	
	B	H
080	263	444
100	268	458
120	274	472
130	277	479
140	280	486
160	286	501
180	292	515
200	298	529
250	312	564
300	327	600

Ø	L = 500	
	B	H
080	439	621
100	445	635
120	451	649
130	454	656
140	457	663
160	463	677
180	469	692
200	475	706
250	489	741
300	504	776

Ø	L = 1000	
	B	H
080	793	974
100	799	989
120	805	1003
130	808	1010
140	811	1017
160	816	1031
180	822	1045
200	828	1059
250	843	1095
300	857	1130

DISASSAMENTO

DOPPIA PARETE LINE 30



CURVA 30°

Ø	L = 0	
	B	H
80	89	321
100	91	331
130	95	346
150	98	356
180	102	371
200	105	381
250	112	406
300	118	431
350	125	456

Ø	L = 250	
	B	H
80	184	486
100	186	496
130	190	511
150	193	521
180	197	536
200	200	546
250	207	571
300	213	596
350	220	621

Ø	L = 500	
	B	H
80	309	702
100	311	712
130	315	727
150	318	737
180	322	752
200	325	762
250	332	787
300	338	812
350	345	837

Ø	L = 1000	
	B	H
80	559	1135
100	561	1145
130	565	1160
150	568	1170
180	572	1185
200	575	1195
250	582	1120
300	588	1245
350	595	1270

CURVA 45°

Ø	L = 0	
	B	H
080	140	338
100	146	352
130	155	373
150	161	387
180	169	409
200	175	423
250	190	458
300	204	494
350	219	529

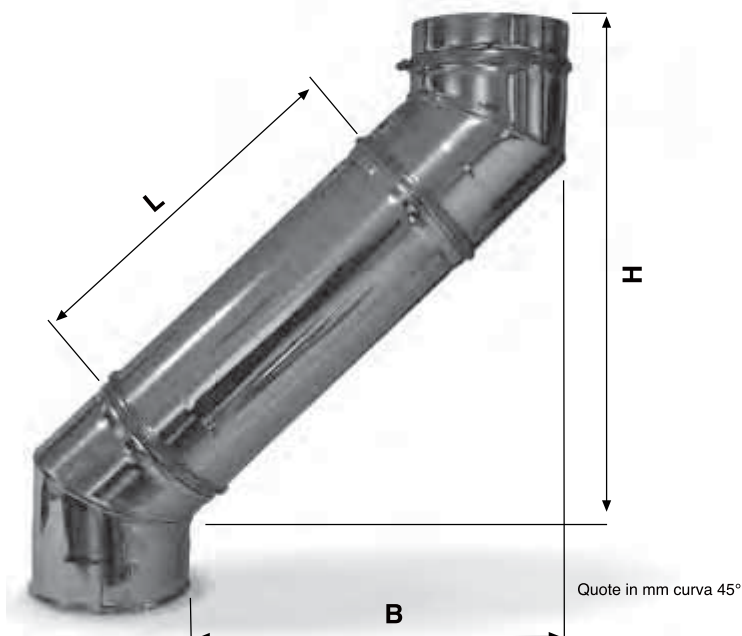
Ø	L = 250	
	B	H
080	274	472
100	280	486
130	289	508
150	295	522
180	304	543
200	309	557
250	324	593
300	339	628
350	353	663

Ø	L = 500	
	B	H
080	451	649
100	457	663
130	466	684
150	472	699
180	480	720
200	486	734
250	501	769
300	516	805
350	530	840

Ø	L = 1000	
	B	H
080	805	1003
100	811	1017
130	819	1038
150	825	1052
180	834	1073
200	840	1088
250	854	1123
300	869	1158
350	884	1194

DISASSAMENTO

DOPPIA PARETE LINE 50



CURVA 30°

Ø	L = 0	
	B	H
250	119	446
300	126	471
350	133	496
400	139	521
450	146	546
500	153	571
550	160	596
600	166	621

Ø	L = 250	
	B	H
250	222	608
300	229	633
350	235	658
400	242	683
450	249	708
500	255	733
550	262	758
600	269	783

Ø	L = 500	
	B	H
250	347	840
300	354	865
350	360	890
400	367	915
450	374	940
500	380	965
550	387	990
600	394	1015

Ø	L = 1000	
	B	H
250	597	1273
300	604	1298
350	610	1323
400	617	1348
450	624	1373
500	630	1398
550	637	1423
600	644	1448

CURVA 45°

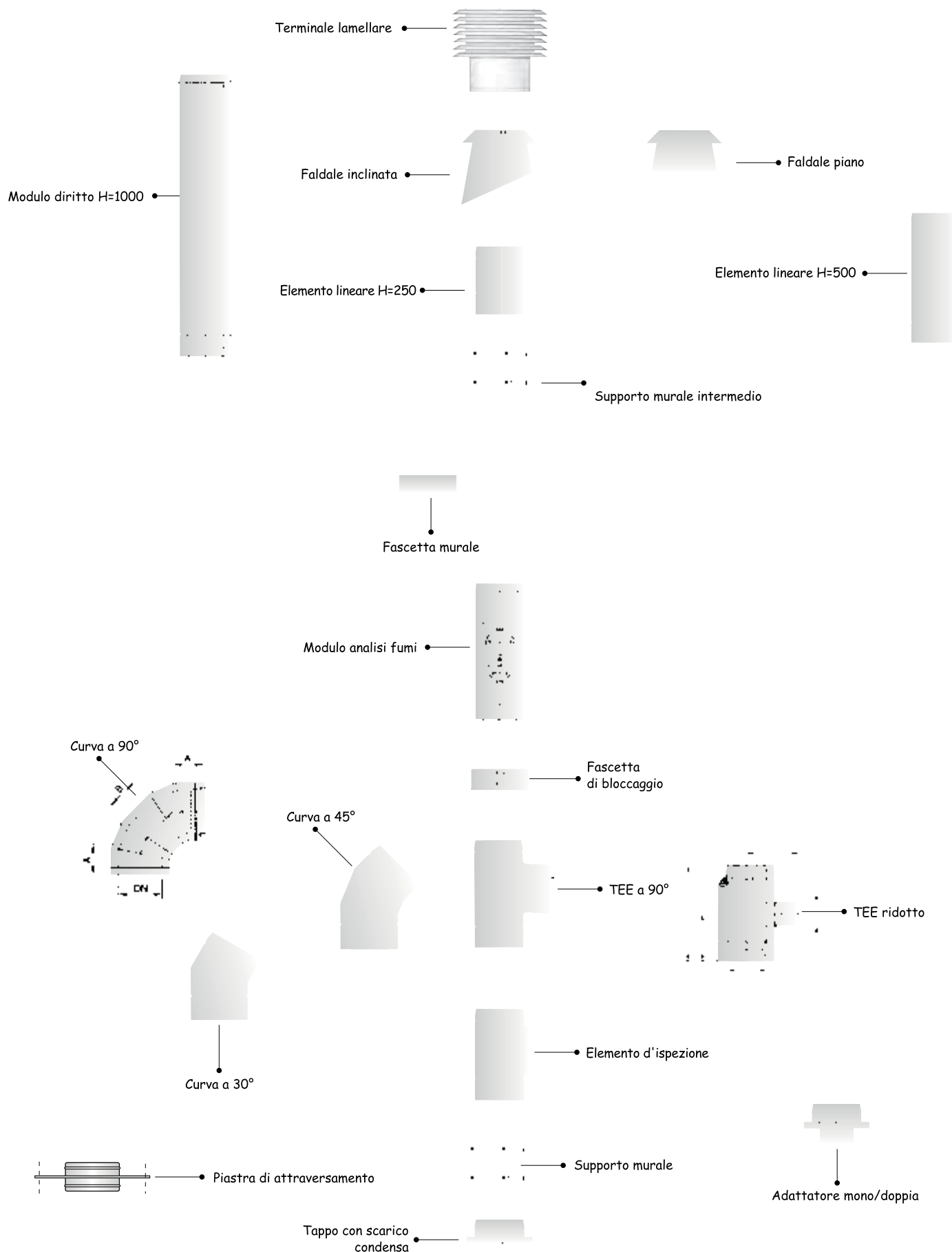
Ø	L = 0	
	B	H
250	205	495
300	220	530
350	234	566
400	249	601
450	264	636
500	278	672
550	293	707
600	308	743

Ø	L = 250	
	B	H
250	350	640
300	365	675
350	379	711
400	394	746
450	409	781
500	423	817
550	438	852
600	453	887

Ø	L = 500	
	B	H
250	527	817
300	541	852
350	556	887
400	571	923
450	585	958
500	600	994
550	615	1029
600	629	1064

Ø	L = 1000	
	B	H
250	880	1170
300	895	1206
350	910	1241
400	924	1276
450	939	1312
500	954	1347
550	968	1382
600	983	1418

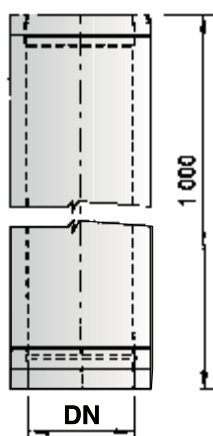
COMPOSIZIONE TIPICA DI UN CAMINO



ELEMENTO LINEARE 1000 MM



A richiesta



Elementi con isolamento in fibra biosolubile alta densità spessore 10 mm.

DN (mm)	CODICE	Q.tà	PREZZO
80	FDP1080S	1	186,27
100	FDP1100S	1	207,55
120	FDP1120S	1	230,16
130	FDP1130S	1	242,48
140	FDP1140S	1	256,27
160	FDP1160S	1	280,14
180	FDP1180S	1	307,23
200	FDP1200S	1	332,92
250	FDP1250S	1	396,27
300	FDP1300S	1	456,75

LINE SLIM

* Fascette di bloccaggio e guarnizioni incluse



Elementi con isolamento in fibra biosolubile media densità spessore 30 mm.

DN (mm)	CODICE	Q.tà	PREZZO
80	FDP1080	1	230,02
100	FDP1100	1	254,45
130	FDP1130	1	289,38
150	FDP1150	1	313,18
180	FDP1180	1	349,23
200	FDP1200	1	381,85
250	FDP1250	1	447,23
300	FDP1300	1	526,54
350	FDP1350	1	614,88

LINE 30

Elementi con isolamento in fibra biosolubile media densità spessore 50 mm.

DN (mm)	CODICE	Q.tà	PREZZO
250	FDP1250P	1	609,28
300	FDP1300P	1	706,79
350	FDP1350P	1	841,82
400	FDP1400P	1	1068,62
450	FDP1450P	1	1228,36
500	FDP1500P	1	1461,25
550	FDP1550P	1	1696,24
600	FDP1600P	1	1880,41

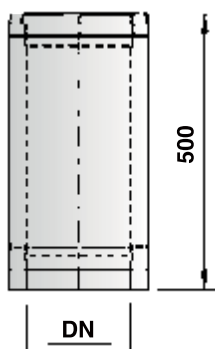
LINE 50

* Fascette di bloccaggio e guarnizioni incluse

ELEMENTO LINEARE 500 MM



A richiesta



Elementi con isolamento in fibra biosolubile alta densità spessore 10 mm.

DN (mm)	CODICE	Q.tà	PREZZO
80	FDP2080S	1	129,92
100	FDP2100S	1	141,33
120	FDP2120S	1	153,86
130	FDP2130S	1	161,00
140	FDP2140S	1	169,33
160	FDP2160S	1	183,33
180	FDP2180S	1	200,27
200	FDP2200S	1	215,32
250	FDP2250S	1	254,80
300	FDP2300S	1	290,08

LINE SLIM

* Fascette di bloccaggio e guarnizioni incluse



Elementi con isolamento in fibra biosolubile media densità spessore 30 mm.

DN (mm)	CODICE	Q.tà	PREZZO
80	FDP2080	1	164,08
100	FDP2100	1	177,80
130	FDP2130	1	196,42
150	FDP2150	1	209,51
180	FDP2180	1	229,53
200	FDP2200	1	245,28
250	FDP2250	1	282,94
300	FDP2300	1	320,04
350	FDP2350	1	360,92

LINE 30

Elementi con isolamento in fibra biosolubile media densità spessore 50 mm.

DN (mm)	CODICE	Q.tà	PREZZO
250	FDP2250P	1	372,12
300	FDP2300P	1	430,15
350	FDP2350P	1	519,33
400	FDP2400P	1	693,42
450	FDP2450P	1	795,02
500	FDP2500P	1	959,14
550	FDP2550P	1	1106,21
600	FDP2600P	1	1157,80

LINE 50

* Fascette di bloccaggio e guarnizioni incluse

ELEMENTO LINEARE 250 MM



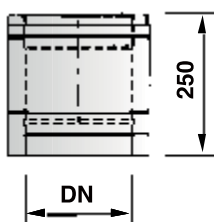
A richiesta

Elementi con isolamento in fibra biosolubile alta densità spessore 10 mm.

DN (mm)	CODICE	Q.tà	PREZZO
80	FDP3080S	1	96,11
100	FDP3100S	1	102,20
120	FDP3120S	1	109,34
130	FDP3130S	1	113,47
140	FDP3140S	1	118,86
160	FDP3160S	1	126,70
180	FDP3180S	1	138,25
200	FDP3200S	1	147,56
250	FDP3250S	1	174,44
300	FDP3300S	1	196,35

LINE SLIM

* Fascette di bloccaggio e guarnizioni incluse



Elementi con isolamento in fibra biosolubile media densità spessore 30 mm.

DN (mm)	CODICE	Q.tà	PREZZO
80	FDP3080	1	118,16
100	FDP3100	1	125,79
130	FDP3130	1	139,23
150	FDP3150	1	142,38
180	FDP3180	1	153,44
200	FDP3200	1	163,03
250	FDP3250	1	187,32
300	FDP3300	1	207,13
350	FDP3350	1	236,39

LINE 30

Elementi con isolamento in fibra biosolubile media densità spessore 50 mm.

DN (mm)	CODICE	Q.tà	PREZZO
250	FDP3250P	1	277,66
300	FDP3300P	1	313,81
350	FDP3350P	1	403,69
400	FDP3400P	1	520,45
450	FDP3450P	1	559,72
500	FDP3500P	1	649,46
550	FDP3550P	1	709,80
600	FDP3600P	1	762,93

LINE 50

* Fascette di bloccaggio e guarnizioni incluse

ELEMENTO DILATATORE TELESCOPICO

Elementi con isolamento in fibra biosolubile media densità spessore 30 mm.

DN (mm)	CODICE	Q.tà	PREZZO
80	FETD080	1	295,12
100	FETD100	1	317,59
130	FETD130	1	349,86
150	FETD150	1	377,72
180	FETD180	1	416,08
200	FETD200	1	440,37
250	FETD250	1	516,67
300	FETD300	1	595,77
350	FETD350	1	640,15

LINE 30



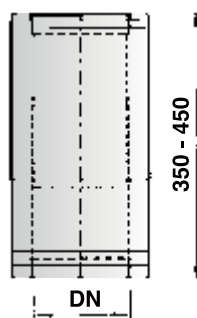
Elementi con isolamento in fibra biosolubile media densità spessore 50 mm.

DN (mm)	CODICE	Q.tà	PREZZO
250	FETD250P	1	744,17
300	FETD300P	1	860,30
350	FETD350P	1	1038,73
400	FETD400P	1	1386,84
450	FETD450P	1	1591,17
500	FETD500P	1	1918,21

LINE 50

A richiesta

* Fascette di bloccaggio e guarnizioni incluse



CURVA 30°

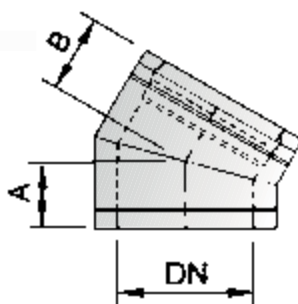
Elementi con isolamento in fibra biosolubile alta densità spessore 10 mm.

DN (mm)	CODICE	A (mm)	B (mm)	Q.tà	PREZZO
80	FCD30080S	108	108	1	158,41
100	FCD30100S	111	111	1	165,83
120	FCD30120S	112	112	1	174,02
130	FCD30130S	114	114	1	179,06
140	FCD30140S	116	116	1	183,89
160	FCD30160S	119	119	1	193,69
180	FCD30180S	122	122	1	204,96
200	FCD30200S	125	125	1	214,41
250	FCD30250S	135	135	1	241,99
300	FCD30300S	141	141	1	264,04

LINE SLIM

A richiesta

* Fascette di bloccaggio e guarnizioni incluse



Elementi con isolamento in fibra biosolubile media densità spessore 30 mm.

DN (mm)	CODICE	A (mm)	B (mm)	Q.tà	PREZZO
80	FCD30080	114	114	1	192,78
100	FCD30100	116	116	1	201,32
130	FCD30130	120	120	1	221,41
150	FCD30150	123	123	1	237,93
180	FCD30180	127	127	1	255,36
200	FCD30200	130	130	1	278,46
250	FCD30250	137	137	1	341,81
300	FCD30300	143	143	1	377,93
350	FCD30350	149	149	1	414,68

LINE 30

Elementi con isolamento in fibra biosolubile media densità spessore 50 mm.

DN (mm)	CODICE	A (mm)	B (mm)	Q.tà	PREZZO
250	FCD30250P	142	142	1	417,27
300	FCD30300P	149	149	1	466,20
350	FCD30350P	155	155	1	510,44
400	FCD30400P	162	162	1	619,50
450	FCD30450P	169	169	1	674,17
500	FCD30500P	175	175	1	747,81
550	FCD30550P	190	190	1	853,37
600	FCD30600P	203	203	1	915,88

LINE 50

A richiesta

* Fascette di bloccaggio e guarnizioni incluse

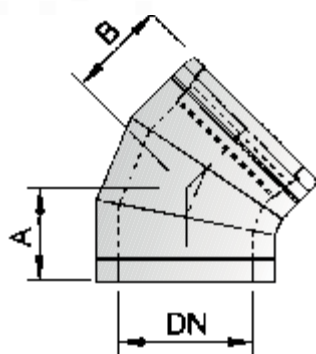
CURVA 45°

Elementi con isolamento in fibra biosolubile alta densità spessore 10 mm.

DN (mm)	CODICE	A (mm)	B (mm)	Q.tà	PREZZO
80	FCD45080S	116	116	1	175,35
100	FCD45100S	120	120	1	183,68
120	FCD45120S	122	122	1	192,78
130	FCD45130S	124	124	1	198,38
140	FCD45140S	128	128	1	203,70
160	FCD45160S	132	132	1	214,48
180	FCD45180S	136	136	1	226,66
200	FCD45200S	140	140	1	237,16
250	FCD45250S	155	155	1	267,05
300	FCD45300S	165	165	1	291,48

LINE SLIM

* Fascette di bloccaggio e guarnizioni incluse



Elementi con isolamento in fibra biosolubile media densità spessore 30 mm.

DN (mm)	CODICE	A (mm)	B (mm)	Q.tà	PREZZO
80	FCD45080	124	124	1	193,20
100	FCD45100	128	128	1	218,47
130	FCD45130	134	134	1	238,63
150	FCD45150	138	138	1	255,29
180	FCD45180	145	145	1	276,78
200	FCD45200	148	148	1	296,24
250	FCD45250	159	159	1	356,86
300	FCD45300	170	170	1	397,25
350	FCD45350	195	195	1	439,32

LINE 30

Elementi con isolamento in fibra biosolubile media densità spessore 50 mm.

DN (mm)	CODICE	A (mm)	B (mm)	Q.tà	PREZZO
250	FCD45250P	168	168	1	423,08
300	FCD45300P	178	178	1	474,46
350	FCD45350P	188	188	1	519,54
400	FCD45400P	199	199	1	658,70
450	FCD45450P	209	209	1	678,44
500	FCD45500P	219	219	1	752,08
550	FCD45550P	230	230	1	853,58
600	FCD45600P	240	240	1	916,09

LINE 50

* Fascette di bloccaggio e guarnizioni incluse



A richiesta

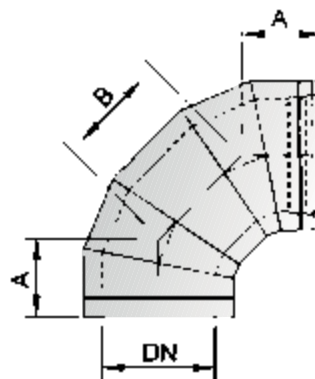
CURVA 90°

Elementi con isolamento in fibra biosolubile alta densità spessore 10 mm.

DN (mm)	CODICE	A (mm)	B (mm)	Q.tà	PREZZO
80	FCD90080S	111	72	1	231,42
100	FCD90100S	115	80	1	242,13
120	FCD90120S	117	84	1	253,89
130	FCD90130S	119	88	1	261,17
140	FCD90140S	123	96	1	268,59
160	FCD90160S	127	105	1	281,82
180	FCD90180S	131	113	1	296,59
200	FCD90200S	136	121	1	310,24

LINE SLIM

* Fascette di bloccaggio e guarnizioni incluse



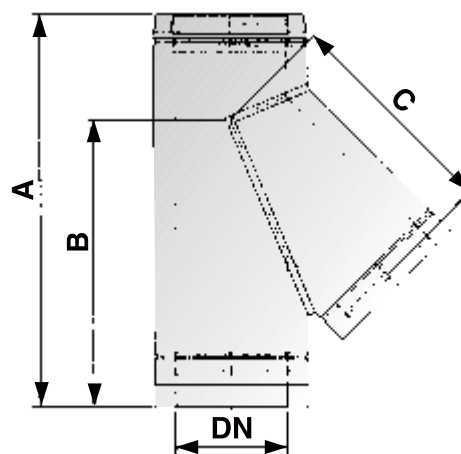
RACCORDO TEE 135°

Elementi con isolamento in fibra biosolubile media densità spessore 30 mm.

DN (mm)	CODICE	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Q.tà	PREZZO
80	FRTD13080	400	275	270	1	379,89
100	FRTD13100	430	295	295	1	422,66
130	FRTD13130	470	330	315	1	464,87
150	FRTD13150	500	360	390	1	501,97
180	FRTD13180	550	395	390	1	558,46
200	FRTD13200	570	420	415	1	582,40
250	FRTD13250	640	480	475	1	656,53
300	FRTD13300	710	540	535	1	757,61
350	FRTD13350	780	600	595	1	889,49

LINE 30

* Fascette di bloccaggio e guarnizioni incluse



Elementi con isolamento in fibra biosolubile media densità spessore 50 mm.

A richiesta	DN (mm)	CODICE	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Q.tà	PREZZO
	250	FRTD13250P	700	525	525	1	997,29
	300	FRTD13300P	770	585	585	1	1111,04
	350	FRTD13350P	840	645	645	1	1368,99
	400	FRTD13400P	910	705	705	1	1675,03
	450	FRTD13450P	990	765	765	1	2092,79
	500	FRTD13500P	1070	825	825	1	2378,74

LINE 50

* Fascette di bloccaggio e guarnizioni incluse

RACCORDO TEE 87°

Elementi con isolamento in fibra biosolubile alta densità spessore 10 mm.

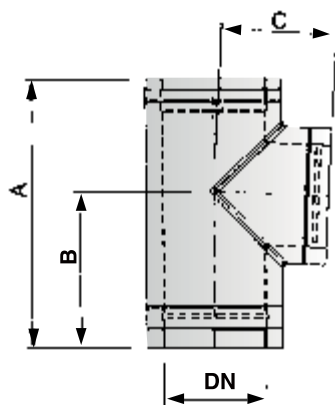


A richiesta

DN (mm)	CODICE	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Q.tà	PREZZO
80	FRTD8080S	300	150	150	1	257,67
100	FRTD8100S	320	160	160	1	275,10
120	FRTD8120S	340	170	170	1	295,54
130	FRTD8130S	350	175	175	1	311,50
140	FRTD8140S	360	180	180	1	329,00
160	FRTD8160S	380	190	190	1	348,60
180	FRTD8180S	400	200	200	1	371,98
200	FRTD8200S	420	210	210	1	413,91
250	FRTD8250S	470	235	235	1	490,77
300	FRTD8300S	520	260	260	1	558,46

LINE SLIM

* Fascette di bloccaggio e guarnizioni incluse



Elementi con isolamento in fibra biosolubile media densità spessore 30 mm.



DN (mm)	CODICE	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Q.tà	PREZZO
80	FRTD8080	340	170	150	1	346,08
100	FRTD8100	360	180	160	1	364,00
130	FRTD8130	390	195	175	1	398,23
150	FRTD8150	410	205	185	1	428,40
180	FRTD8180	440	220	200	1	457,80
200	FRTD8200	460	230	210	1	484,61
250	FRTD8250	510	255	235	1	542,15
300	FRTD8300	560	280	260	1	607,32
350	FRTD8350	610	305	305	1	802,76

LINE 30

Elementi con isolamento in fibra biosolubile media densità spessore 50 mm.

A richiesta

DN (mm)	CODICE	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Q.tà	PREZZO
250	FRTD8250P	550	275	255	1	789,53
300	FRTD8300P	600	300	280	1	913,71
350	FRTD8350P	650	325	305	1	1275,75
400	FRTD8400P	700	350	330	1	1438,57
450	FRTD8450P	750	375	355	1	1903,86
500	FRTD8500P	800	400	380	1	2186,10
550	FRTD8550P	850	425	405	1	2507,05
600	FRTD8600P	900	450	430	1	2767,66

LINE 50

* Fascette di bloccaggio e guarnizioni incluse

RACCORDO TEE 87° RIDOTTO DN 80 MONO PARETE

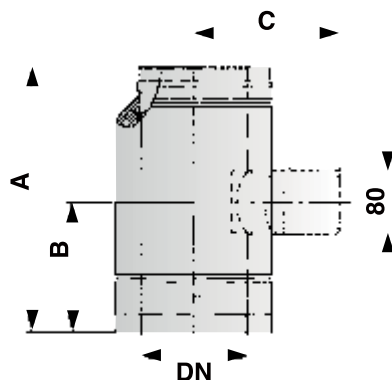
Elementi con isolamento in fibra biosolubile alta densità spessore 10 mm.



DN (mm)	CODICE	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Q.tà	PREZZO
80	FRTD8080RS	250	125	150	1	234,50
100	FRTD8100RS	250	125	160	1	250,32
120	FRTD8120RS	250	125	170	1	268,94
130	FRTD8130RS	250	125	175	1	283,50
140	FRTD8140RS	250	125	180	1	299,39
160	FRTD8160RS	250	125	190	1	317,24
180	FRTD8180RS	250	125	200	1	338,52
200	FRTD8200RS	250	125	210	1	376,67
250	FRTD8250RS	250	125	235	1	446,60
300	FRTD8300RS	250	125	260	1	508,20

LINE SLIM

* Fascette di bloccaggio e guarnizioni incluse



Elementi con isolamento in fibra biosolubile media densità spessore 30 mm.



DN (mm)	CODICE	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Q.tà	PREZZO
80	FRTD8080R	250	125	170	1	185,92
100	FRTD8100R	250	125	180	1	197,12
130	FRTD8130R	250	125	195	1	211,19
150	FRTD8150R	250	125	205	1	219,73
180	FRTD8180R	250	125	220	1	232,82
200	FRTD8200R	250	125	230	1	244,16
250	FRTD8250R	250	125	255	1	268,45
300	FRTD8300R	250	125	280	1	305,48
350	FRTD8350R	250	125	305	1	343,35

LINE 30

* Fascette di bloccaggio e guarnizioni incluse

ADATTATORE MONO/DOPPIA

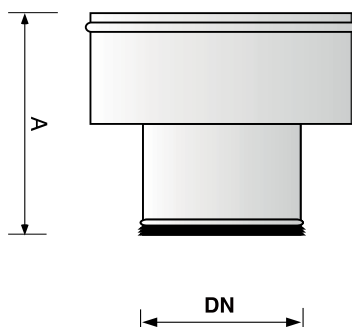
Elementi con isolamento in fibra biosolubile alta densità spessore 10 mm.

DN (mm)	CODICE	A (mm)	Q.tà	PREZZO
80	FAMD080S	200	1	132,37
100	FAMD100S	200	1	139,09
120	FAMD120S	200	1	147,21
130	FAMD130S	200	1	154,07
140	FAMD140S	200	1	161,49
160	FAMD160S	200	1	189,35
180	FAMD180S	200	1	204,75
200	FAMD200S	200	1	215,60
250	FAMD250S	200	1	243,46
300	FAMD300S	200	1	259,91

LINE SLIM

A richiesta

* Fascette di bloccaggio e guarnizioni incluse



Elementi con isolamento in fibra biosolubile media densità spessore 30 mm.

DN (mm)	CODICE	A (mm)	Q.tà	PREZZO
80	FAMD080	200	1	167,44
100	FAMD100	200	1	173,95
130	FAMD130	200	1	185,15
150	FAMD150	200	1	191,94
180	FAMD180	200	1	202,72
200	FAMD200	200	1	209,86
250	FAMD250	200	1	216,37
300	FAMD300	200	1	239,33
350	FAMD350	200	1	295,96

LINE 30

Elementi con isolamento in fibra biosolubile media densità spessore 50 mm.

DN (mm)	CODICE	A (mm)	Q.tà	PREZZO
250	FAMD250P	200	1	287,63
300	FAMD300P	200	1	308,63
350	FAMD350P	200	1	358,47
400	FAMD400P	200	1	409,22
450	FAMD450P	200	1	454,86
500	FAMD500P	200	1	501,69
550	FAMD550P	200	1	539,21
600	FAMD600P	200	1	588,28

LINE 50

A richiesta

* Fascette di bloccaggio e guarnizioni incluse

MODULO ISPEZIONE

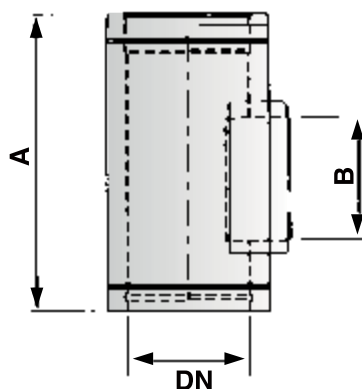
Elementi con isolamento in fibra biosolubile alta densità spessore 10 mm.

DN (mm)	CODICE	A (mm)	B (mm)	Q.tà	PREZZO
120	FEID120S	500	250	1	463,82
130	FEID130S	500	250	1	471,66
140	FEID140S	500	250	1	479,57
160	FEID160S	500	250	1	496,58
180	FEID180S	500	250	1	517,23
200	FEID200S	500	250	1	534,73
250	FEID250S	500	250	1	584,57
300	FEID300S	500	250	1	624,19

LINE SLIM

A richiesta

* Fascette di bloccaggio e guarnizioni incluse



Elementi con isolamento in fibra biosolubile media densità spessore 30 mm.

DN (mm)	CODICE	A (mm)	B (mm)	Q.tà	PREZZO
80	FEID080	500	250	1	553,98
100	FEID100	500	250	1	578,06
130	FEID130	500	250	1	595,91
150	FEID150	500	250	1	610,96
180	FEID180	500	250	1	637,98
200	FEID200	500	250	1	655,97
250	FEID250	500	250	1	684,32
300	FEID300	500	250	1	742,98
350	FEID350	500	250	1	814,38

LINE 30

Elementi con isolamento in fibra biosolubile media densità spessore 50 mm.

DN (mm)	CODICE	A (mm)	B (mm)	Q.tà	PREZZO
250	FEID250P	500	250	1	745,15
300	FEID300P	500	250	1	815,78
350	FEID350P	500	250	1	1125,11
400	FEID400P	500	250	1	1359,96
450	FEID450P	500	250	1	1457,75
500	FEID500P	500	250	1	1574,37
550	FEID550P	500	250	1	1947,68
600	FEID600P	500	250	1	2097,76

LINE 50

A richiesta

* Fascette di bloccaggio e guarnizioni incluse

MODULO PRELEVAMENTO FUMI

Elementi con isolamento in fibra biosolubile alta densità spessore 10 mm.

DN (mm)	CODICE	Q.tà	PREZZO	LINE SLIM
120	FEDP120S	1	194,60	
130	FEDP130S	1	197,33	
140	FEDP140S	1	202,79	
160	FEDP160S	1	210,70	
180	FEDP180S	1	222,25	
200	FEDP200S	1	231,70	
250	FEDP250S	1	258,65	
300	FEDP300S	1	280,77	

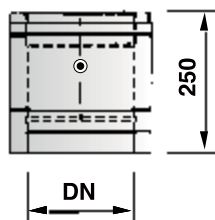
A richiesta

* Fascette di bloccaggio e guarnizioni incluse



Elementi con isolamento in fibra biosolubile media densità spessore 30 mm.

DN (mm)	CODICE	Q.tà	PREZZO	LINE 30
130	FEDP130	1	211,19	
150	FEDP150	1	219,73	
180	FEDP180	1	232,82	
200	FEDP200	1	244,16	
250	FEDP250	1	268,45	
300	FEDP300	1	305,48	
350	FEDP350	1	343,35	



Elementi con isolamento in fibra biosolubile media densità spessore 50 mm.

DN (mm)	CODICE	Q.tà	PREZZO	LINE 50
250	FEDP250P	1	440,93	
300	FEDP300P	1	479,78	
350	FEDP350P	1	577,99	
400	FEDP400P	1	683,13	
450	FEDP450P	1	747,81	
500	FEDP500P	1	845,74	
550	FEDP550P	1	911,40	
600	FEDP600P	1	969,15	

A richiesta

* Fascette di bloccaggio e guarnizioni incluse

MODULO ANALISI FUMI E RILEVAMENTO TEMPERATURA



Elementi con isolamento in fibra biosolubile alta densità spessore 10 mm.

A richiesta

DN (mm)	CODICE	Q.tà	PREZZO
120	FECD120S	1	451,78
130	FECD130S	1	457,17
140	FECD140S	1	464,10
160	FECD160S	1	479,64
180	FECD180S	1	498,75
200	FECD200S	1	514,78
250	FECD250S	1	562,03
300	FECD300S	1	599,13

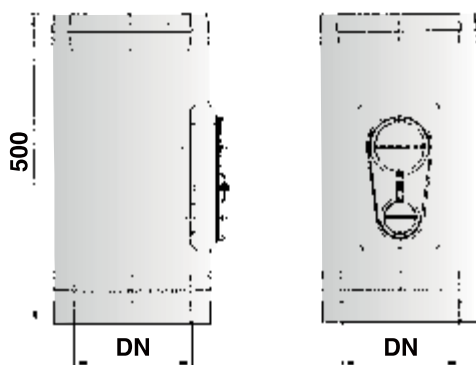
LINE SLIM

* Fascette di bloccaggio e guarnizioni incluse

Elementi con isolamento in fibra biosolubile media densità spessore 30 mm.

DN (mm)	CODICE	Q.tà	PREZZO
80	FECD080	1	514,36
100	FECD100	1	537,60
130	FECD130	1	558,53
150	FECD150	1	568,89
180	FECD180	1	586,67
200	FECD200	1	601,86
250	FECD250	1	634,76
300	FECD300	1	695,52
350	FECD350	1	753,48

LINE 30



Elementi con isolamento in fibra biosolubile media densità spessore 50 mm.

A richiesta

DN (mm)	CODICE	Q.tà	PREZZO
250	FECD250P	1	684,74
300	FECD300P	1	821,38
350	FECD350P	1	1040,83
400	FECD400P	1	1295,28
450	FECD450P	1	1364,93
500	FECD500P	1	1546,30
550	FECD550P	1	1787,45
600	FECD600P	1	1944,18

LINE 50

* Fascette di bloccaggio e guarnizioni incluse

TAPPO RACCOGLI CONDENZA

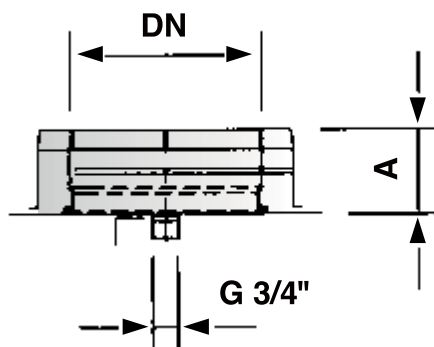
Elementi con isolamento in fibra biosolubile alta densità spessore 10 mm.

DN (mm)	CODICE	A (mm)	Q.tà	PREZZO
80	FTRD080S	100	1	167,79
100	FTRD100S	100	1	181,09
120	FTRD120S	100	1	190,33
130	FTRD130S	100	1	199,92
140	FTRD140S	100	1	210,91
160	FTRD160S	100	1	221,83
180	FTRD180S	100	1	234,64
200	FTRD200S	100	1	253,54
250	FTRD250S	100	1	290,15
300	FTRD300S	100	1	314,09

LINE SLIM

A richiesta

* Fascette di bloccaggio e guarnizioni incluse



Elementi con isolamento in fibra biosolubile media densità spessore 30 mm.

DN (mm)	CODICE	A (mm)	Q.tà	PREZZO
80	FTRD080	100	1	203,63
100	FTRD100	100	1	210,84
130	FTRD130	100	1	228,69
150	FTRD150	100	1	256,06
180	FTRD180	100	1	274,40
200	FTRD200	100	1	306,11
250	FTRD250	100	1	326,76
300	FTRD300	100	1	343,07
350	FTRD350	100	1	419,93

LINE 30

Elementi con isolamento in fibra biosolubile media densità spessore 50 mm.

DN (mm)	CODICE	A (mm)	Q.tà	PREZZO
250	FTRD250P	100	1	321,37
300	FTRD300P	100	1	372,05
350	FTRD350P	100	1	451,36
400	FTRD400P	100	1	530,18
450	FTRD450P	100	1	578,06
500	FTRD500P	100	1	702,03
550	FTRD550P	100	1	735,35
600	FTRD600P	100	1	813,89

LINE 50

A richiesta

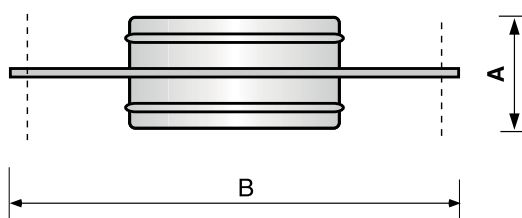
* Fascette di bloccaggio e guarnizioni incluse

PIASTRA DI ATTRAVERSAMENTO

Elementi con isolamento in fibra biosolubile alta densità spessore 10 mm.

DN (mm)	CODICE	A (mm)	B (mm)	Q.tà	PREZZO	LINE SLIM
80	FPAD080S	200	180	1	168,00	
100	FPAD100S	200	200	1	175,84	
120	FPAD120S	200	220	1	193,83	
130	FPAD130S	200	230	1	198,03	
140	FPAD140S	200	240	1	202,02	
160	FPAD160S	200	260	1	211,54	
180	FPAD180S	200	289	1	233,38	
200	FPAD200S	200	300	1	247,80	
250	FPAD250S	200	350	1	294,35	
300	FPAD300S	200	400	1	328,37	

* Fascette di bloccaggio e guarnizioni incluse



Elementi con isolamento in fibra biosolubile media densità spessore 30 mm.

DN (mm)	CODICE	A (mm)	B (mm)	Q.tà	PREZZO	LINE 30
80	FPAD080	200	220	1	189,84	
100	FPAD100	200	240	1	204,89	
130	FPAD130	200	270	1	230,23	
150	FPAD150	200	290	1	244,72	
180	FPAD180	200	320	1	267,33	
200	FPAD200	200	340	1	289,73	
250	FPAD250	200	390	1	331,52	
300	FPAD300	200	440	1	371,49	
350	FPAD350	200	490	1	444,01	

Elementi con isolamento in fibra biosolubile media densità spessore 50 mm.

DN (mm)	CODICE	A (mm)	B (mm)	Q.tà	PREZZO	LINE 50
250	FPAD250P	200	430	1	477,05	
300	FPAD300P	200	480	1	539,28	
350	FPAD350P	200	530	1	623,70	
400	FPAD400P	200	580	1	673,61	
450	FPAD450P	200	630	1	772,38	
500	FPAD500P	200	680	1	856,17	
550	FPAD550P	200	730	1	893,27	
600	FPAD600P	200	780	1	910,49	

* Fascette di bloccaggio e guarnizioni incluse

PIASTRA BASE CON SCARICO

Elementi con isolamento in fibra biosolubile alta densità spessore 10 mm.

DN (mm)	CODICE	A (mm)	B (mm)	Q.tà	PREZZO
80	FPBSD080S	100	180	1	168,63
100	FPBSD100S	100	200	1	176,61
120	FPBSD120S	100	220	1	195,23
130	FPBSD130S	100	230	1	199,43
140	FPBSD140S	100	240	1	203,56
160	FPBSD160S	100	260	1	213,15
180	FPBSD180S	100	280	1	235,76
200	FPBSD200S	100	300	1	250,67
250	FPBSD250S	100	350	1	298,90
300	FPBSD300S	100	400	1	334,39

LINE SLIM

A richiesta

Elementi con isolamento in fibra biosolubile media densità spessore 30 mm.

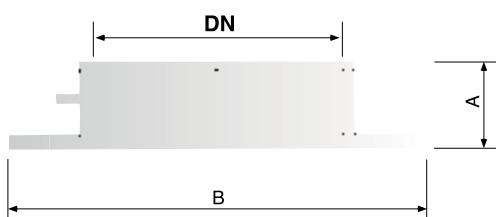
DN (mm)	CODICE	A (mm)	B (mm)	Q.tà	PREZZO
80	FPBSD080	120	220	1	192,22
100	FPBSD100	120	240	1	206,85
130	FPBSD130	120	270	1	234,64
150	FPBSD150	120	290	1	247,03
180	FPBSD180	120	320	1	270,69
200	FPBSD200	120	340	1	291,13
250	FPBSD250	120	390	1	332,01
300	FPBSD300	120	440	1	374,08
350	FPBSD350	120	490	1	443,03

LINE 30

Elementi con isolamento in fibra biosolubile media densità spessore 50 mm.

DN (mm)	CODICE	A (mm)	B (mm)	Q.tà	PREZZO
250	FPBSD250P	120	430	1	479,99
300	FPBSD300P	120	480	1	541,17
350	FPBSD350P	120	530	1	605,92
400	FPBSD400P	120	580	1	646,59
450	FPBSD450P	120	630	1	721,07
500	FPBSD500P	120	680	1	774,34
550	FPBSD550P	120	730	1	803,25
600	FPBSD600P	120	780	1	842,52

LINE 50



A richiesta

* Fascette di bloccaggio e guarnizioni incluse

SUPPORTO MURALE

Elementi con isolamento in fibra biosolubile alta densità spessore 10 mm.

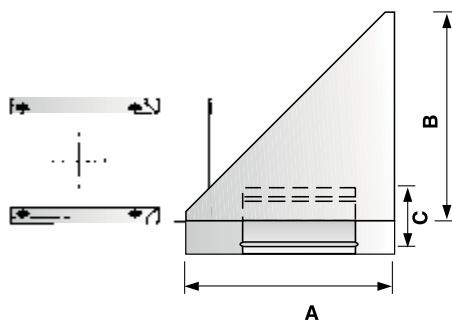


A richiesta

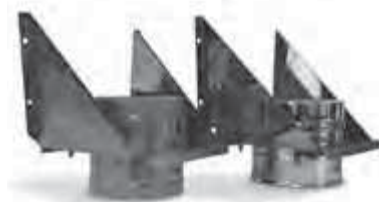
DN (mm)	CODICE	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Q.tà	PREZZO
80	FSMD080S	180	180	200	1	213,15
100	FSMD100S	200	200	200	1	223,02
120	FSMD120S	220	220	200	1	249,41
130	FSMD130S	230	230	200	1	254,45
140	FSMD140S	240	240	200	1	259,21
160	FSMD160S	260	260	200	1	269,43
180	FSMD180S	280	280	200	1	297,36
200	FSMD200S	300	300	200	1	317,10
250	FSMD250S	350	350	200	1	380,31
300	FSMD300S	400	400	200	1	427,98

LINE SLIM

* Fascette di bloccaggio e guarnizioni incluse



Elementi con isolamento in fibra biosolubile media densità spessore 30 mm.



DN (mm)	CODICE	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Q.tà	PREZZO
80	FSMD080	220	220	200	1	276,57
100	FSMD100	240	240	200	1	289,52
130	FSMD130	270	270	200	1	312,76
150	FSMD150	290	290	200	1	329,00
180	FSMD180	320	320	200	1	355,04
200	FSMD200	340	340	200	1	372,54
250	FSMD250	390	390	200	1	415,66
300	FSMD300	440	440	200	1	464,73
350	FSMD350	490	490	200	1	558,95

LINE 30

Elementi con isolamento in fibra biosolubile media densità spessore 50 mm.

DN (mm)	CODICE	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Q.tà	PREZZO
250	FSMD250P	430	430	200	1	574,77
300	FSMD300P	480	480	200	1	654,64
350	FSMD350P	530	530	200	1	749,42
400	FSMD400P	580	580	200	1	850,57
450	FSMD450P	630	630	200	1	940,52
500	FSMD500P	680	680	200	1	1079,89
550	FSMD550P	730	730	200	1	1176,42
600	FSMD600P	780	780	200	1	1260,84

LINE 50

A richiesta

* Fascette di bloccaggio e guarnizioni incluse

LINE SLIM

Diametro (mm)

80	100	120	130	140	160	180	200	250	300
16	16	15	15	14	14	13	13	9	8

Interasse massimo (metri)



LINE 30

Diametro (mm)

80	100	130	150	180	200	250	300	350
18	18	16	16	13	13	10	7	6

Interasse massimo (metri)



LINE 50

Diametro (mm)

250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
8	7	6	6	5	5	4	4	3	3

Interasse massimo (metri)

SI CONSIGLIA:

Il montaggio dei supporti come da fotografia, per sostenere il peso degli elementi soprastanti a trazione; l'impiego sia di tasselli murali adeguati alla struttura, sia di rondelle in acciaio inox di spessore e diametro più grande possibile, per evitare il deformarsi della lamiera a contatto con la struttura portante.

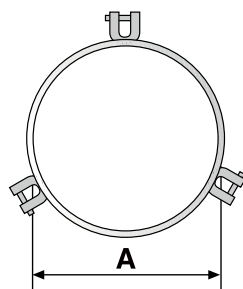
COLLARE PER TIRANTI



A richiesta

DN (mm)	CODICE	A (mm)	Q.tà	PREZZO
80	FCT080S	100	1	64,54
100	FCT100S	120	1	65,38
120	FCT120S	140	1	66,08
130	FCT130S	150	1	66,71
140	FCT140S	160	1	67,27
160	FCT160S	180	1	69,30
180	FCT180S	200	1	70,00
200	FCT200S	220	1	71,05
250	FCT250S	240	1	73,99
300	FCT300S	260	1	75,88

LINE SLIM



DN (mm)	CODICE	A (mm)	Q.tà	PREZZO
80	FCT080	140	1	72,87
100	FCT100	160	1	74,90
130	FCT130	190	1	76,72
150	FCT150	210	1	78,33
180	FCT180	240	1	80,57
200	FCT200	260	1	82,04
250	FCT250	310	1	85,89
300	FCT300	360	1	88,76
350	FCT350	410	1	95,27

LINE 30

A richiesta

DN (mm)	CODICE	A (mm)	Q.tà	PREZZO
250	FCT250P	350	1	130,34
300	FCT300P	400	1	154,28
350	FCT350P	420	1	158,48
400	FCT400P	500	1	161,77
450	FCT450P	540	1	176,05
500	FCT500P	600	1	185,85
550	FCT550P	660	1	200,76
600	FCT600P	720	1	215,53

LINE 50

FASCETTE



A richiesta

MURALE

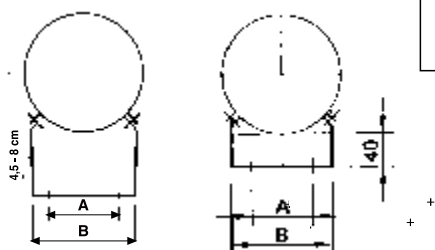
DN (mm)	CODICE	A (mm)	B (mm)	Q.tà	PREZZO
80	FFMD080S	70	100	1	30,45
100	FFMD100S	110	120	1	31,50
120	FFMD120S	120	140	1	33,60
130	FFMD130S	130	150	1	34,30
140	FFMD140S	130	160	1	35,70
160	FFMD160S	140	180	1	37,45
180	FFMD180S	140	200	1	37,80
200	FFMD200S	150	220	1	38,50
250	FFMD250S	150	230	1	42,70
300	FFMD300S	160	240	1	47,60

LINE SLIM



DN (mm)	CODICE	A (mm)	B (mm)	Q.tà	PREZZO
80	FFMD080	240	260	1	67,41
100	FFMD100	260	280	1	70,07
130	FFMD130	290	310	1	73,15
150	FFMD150	310	330	1	74,97
180	FFMD180	340	360	1	78,26
200	FFMD200	360	380	1	80,78
250	FFMD250	410	430	1	85,75
300	FFMD300	460	480	1	90,44
350	FFMD350	510	530	1	98,14

LINE 30



A richiesta

DN (mm)	CODICE	A (mm)	B (mm)	Q.tà	PREZZO
250	FFMD250P	450	470	1	155,12
300	FFMD300P	500	520	1	183,68
350	FFMD350P	550	570	1	188,72
400	FFMD400P	600	620	1	192,64
450	FFMD450P	650	670	1	209,58
500	FFMD500P	700	720	1	221,27
550	FFMD550P	750	770	1	238,98
600	FFMD600P	800	820	1	256,62

LINE 50

MURALE REGOLABILE

DN (mm)	CODICE	A (mm)	B (mm)	Q.tà	PREZZO
80	FFMDR080	55	125	1	46,76
100	FFMDR100	70	130	1	52,22
130	FFMDR130	95	165	1	60,55
150	FFMDR150	120	180	1	62,02
180	FFMDR180	145	205	1	70,91
200	FFMDR200	155	215	1	74,76
250	FFMDR250	185	255	1	86,52
300	FFMDR300	245	305	1	95,69

LINE 30

FALDALE PER TETTI INCLINATI C/FASCETTA ANTITEMPERIE



A richiesta

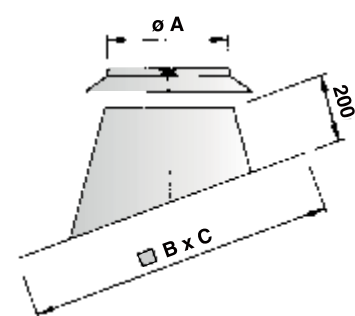
DN (mm)	CODICE	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Q.tà	PREZZO
80	FFTID080S	100	300	300	1	192,57
100	FFTID100S	120	320	320	1	203,35
120	FFTID120S	140	340	340	1	217,63
130	FFTID130S	150	350	350	1	225,05
140	FFTID140S	160	360	360	1	235,76
160	FFTID160S	180	380	380	1	246,96
180	FFTID180S	200	400	400	1	257,81
200	FFTID200S	220	420	420	1	268,80
250	FFTID250S	270	470	470	1	294,35
300	FFTID300S	320	520	520	1	336,77

LINE SLIM



DN (mm)	CODICE	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Q.tà	PREZZO
80	FFTID080	140	420	420	1	217,63
100	FFTID100	160	440	440	1	235,76
130	FFTID130	190	470	470	1	254,87
150	FFTID150	210	490	490	1	265,37
180	FFTID180	240	520	520	1	285,11
200	FFTID200	260	540	540	1	292,25
250	FFTID250	310	590	590	1	314,16
300	FFTID300	360	640	640	1	384,72
350	FFTID350	410	690	690	1	429,87

LINE 30

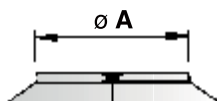


A richiesta

DN (mm)	CODICE	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Q.tà	PREZZO
250	FFTID250P	350	630	630	1	255,92
300	FFTID300P	400	680	680	1	290,71
350	FFTID350P	450	730	730	1	329,42
400	FFTID400P	500	780	780	1	364,28
450	FFTID450P	550	830	830	1	402,92
500	FFTID500P	600	880	880	1	441,56
550	FFTID550P	650	930	930	1	508,90
600	FFTID600P	700	980	980	1	675,99

LINE 50

FASCETTA ANTITEMPERIE



CODICE	A (mm)	Q.tà	PREZZO
FFAD080S	100	1	31,50
FFAD100S	120	1	33,04
FFAD120S	140	1	37,87
FFAD130S	150	1	40,53
FFAD140S	160	1	42,28
FFAD160S	180	1	44,24
FFAD180S	200	1	46,13
FFAD200S	220	1	48,09
FFAD250S	270	1	55,02
FFAD300S	320	1	72,87

FALDALE PER TETTI INCLINATI C/FASCETTA ANTINTEMPERIE



A richiesta

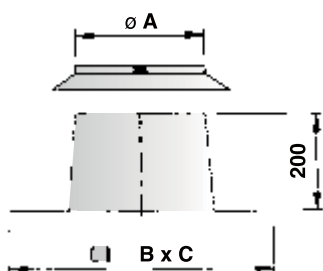
DN (mm)	CODICE	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Q.tà	PREZZO
80	FFTPD080S	100	300	300	1	192,57
100	FFTPD100S	120	320	320	1	203,35
120	FFTPD120S	140	340	340	1	217,63
130	FFTPD130S	150	350	350	1	225,05
140	FFTPD140S	160	360	360	1	235,76
160	FFTPD160S	180	380	380	1	246,96
180	FFTPD180S	200	400	400	1	257,81
200	FFTPD200S	220	420	420	1	268,80
250	FFTPD250S	270	440	440	1	294,35
300	FFTPD300S	320	460	460	1	336,77

LINE SLIM



DN (mm)	CODICE	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Q.tà	PREZZO
80	FFTPD080	140	460	460	1	217,63
100	FFTPD100	160	480	480	1	235,76
130	FFTPD130	190	510	510	1	254,87
150	FFTPD150	210	530	530	1	265,37
180	FFTPD180	240	560	560	1	285,11
200	FFTPD200	260	580	580	1	292,25
250	FFTPD250	310	630	630	1	314,16
300	FFTPD300	360	680	680	1	384,72
350	FFTPD350	410	710	710	1	429,87

LINE 30

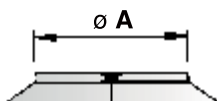


A richiesta

DN (mm)	CODICE	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Q.tà	PREZZO
250	FFTPD250P	350	670	670	1	255,92
300	FFTPD300P	400	720	720	1	290,71
350	FFTPD350P	450	770	770	1	329,42
400	FFTPD400P	500	820	820	1	364,28
450	FFTPD450P	550	870	870	1	402,92
500	FFTPD500P	600	920	920	1	441,56
550	FFTPD550P	650	970	970	1	508,90
600	FFTPD600P	700	1020	1020	1	675,99

LINE 50

FASCETTA ANTINTEMPERIE

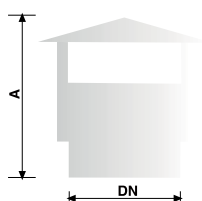


CODICE	A (mm)	Q.tà	PREZZO
FFAD080	140	1	38,29
FFAD100	160	1	41,72
FFAD130	190	1	44,31
FFAD150	210	1	45,57
FFAD180	240	1	48,37
FFAD200	260	1	63,84
FFAD250	310	1	64,96
FFAD300	360	1	100,24
FFAD350	410	1	161,91

TERMINALE ANTIVENTO



Versione SLIM realizzabile a richiesta



A richiesta

DN (mm)	CODICE	A (mm)	Q.tà	PREZZO
80	FTAD080S	270	1	224,63
100	FTAD100S	290	1	243,32
120	FTAD120S	310	1	262,01
130	FTAD130S	350	1	290,15
140	FTAD140S	370	1	318,22
160	FTAD160S	370	1	346,29
180	FTAD180S	370	1	364,98
200	FTAD200S	370	1	383,67
250	FTAD250S	390	1	430,50
300	FTAD300S	430	1	477,26

LINE SLIM

80	FTAD080	270	1	260,68
100	FTAD100	290	1	271,18
130	FTAD130	350	1	289,10
150	FTAD150	370	1	305,20
180	FTAD180	370	1	319,62
200	FTAD200	370	1	342,65
250	FTAD250	390	1	372,68
300	FTAD300	430	1	430,08
350	FTAD350	490	1	482,58

LINE 30

250	FTAD250P	400	1	716,24
300	FTAD300P	450	1	830,34
350	FTAD350P	510	1	941,50
400	FTAD400P	570	1	1062,88
450	FTAD450P	590	1	1176,91
500	FTAD500P	670	1	1355,69
550	FTAD550P	690	1	1592,08
600	FTAD600P	720	1	1750,35

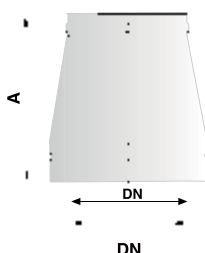
LINE 50

A richiesta

TERMINALE TRONCO CONICO



Versione SLIM realizzabile a richiesta



A richiesta

DN (mm)	CODICE	A (mm)	Q.tà	PREZZO
80	FTTD080S	200	1	178,43
100	FTTD100S	200	1	193,27
120	FTTD120S	200	1	208,18
130	FTTD130S	200	1	230,44
140	FTTD140S	200	1	252,77
160	FTTD160S	200	1	275,03
180	FTTD180S	200	1	289,94
200	FTTD200S	200	1	304,78
250	FTTD250S	200	1	341,95
300	FTTD300S	200	1	379,12

LINE SLIM

80	FTTD080	200	1	215,81
100	FTTD100	200	1	227,85
130	FTTD130	200	1	238,84
150	FTTD150	200	1	256,13
180	FTTD180	200	1	268,45
200	FTTD200	200	1	289,45
250	FTTD250	200	1	317,94
300	FTTD300	200	1	356,51
350	FTTD350	200	1	357,35

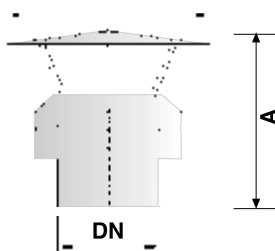
LINE 30

250	FTTD250P	250	1	413,42
300	FTTD300P	250	1	456,33
350	FTTD350P	250	1	524,02
400	FTTD400P	250	1	618,24
450	FTTD450P	250	1	699,23
500	FTTD500P	250	1	843,78
550	FTTD550P	250	1	1006,39
600	FTTD600P	250	1	1109,92

LINE 50

A richiesta

TERMINALE CINESE



Canne fumarie doppia parete acciaio inox e rame

DN (mm)	CODICE	A (mm)	Q.tà	PREZZO
80	FCCD080	250	1	221,62
100	FCCD100	250	1	230,51
130	FCCD130	300	1	245,70
150	FCCD150	300	1	259,42
180	FCCD180	300	1	271,67
200	FCCD200	300	1	291,27
250	FCCD250	300	1	316,82
300	FCCD300	300	1	365,61
350	FCCD350	300	1	410,20

LINE 30



CANNE FUMARIE MONO PARETE INOX AISI 316L IN ACCIAIO



PRESENTAZIONE DEL PRODOTTO

ACCIAIO INOX AISI 316 L

CARATTERISTICHE QUALITATIVE

L'acciaio inox AISI 316 L utilizzato dalla **C.P.R.** per le canne fumarie mono parete possiede i seguenti requisiti

- **Risponde alle più recenti norme tecniche di difesa ambientale**
- **Garantisce maggiori risparmi energetici**
- **È molto resistente agli agenti aggressivi presenti nei fumi di combustione degli impianti termici**
- **Garanzia d'affidabilità e durata**
- **Elevata resistenza termica**

MONO PARETE della C.P.R.

Le canne fumarie mono parete della **C.P.R.** di spessore 0,5 mm sono state progettate per dare la massima garanzia nell'evacuazione dei fumi di qualunque tipo di generatore di calore.

CARATTERISTICHE QUALITATIVE

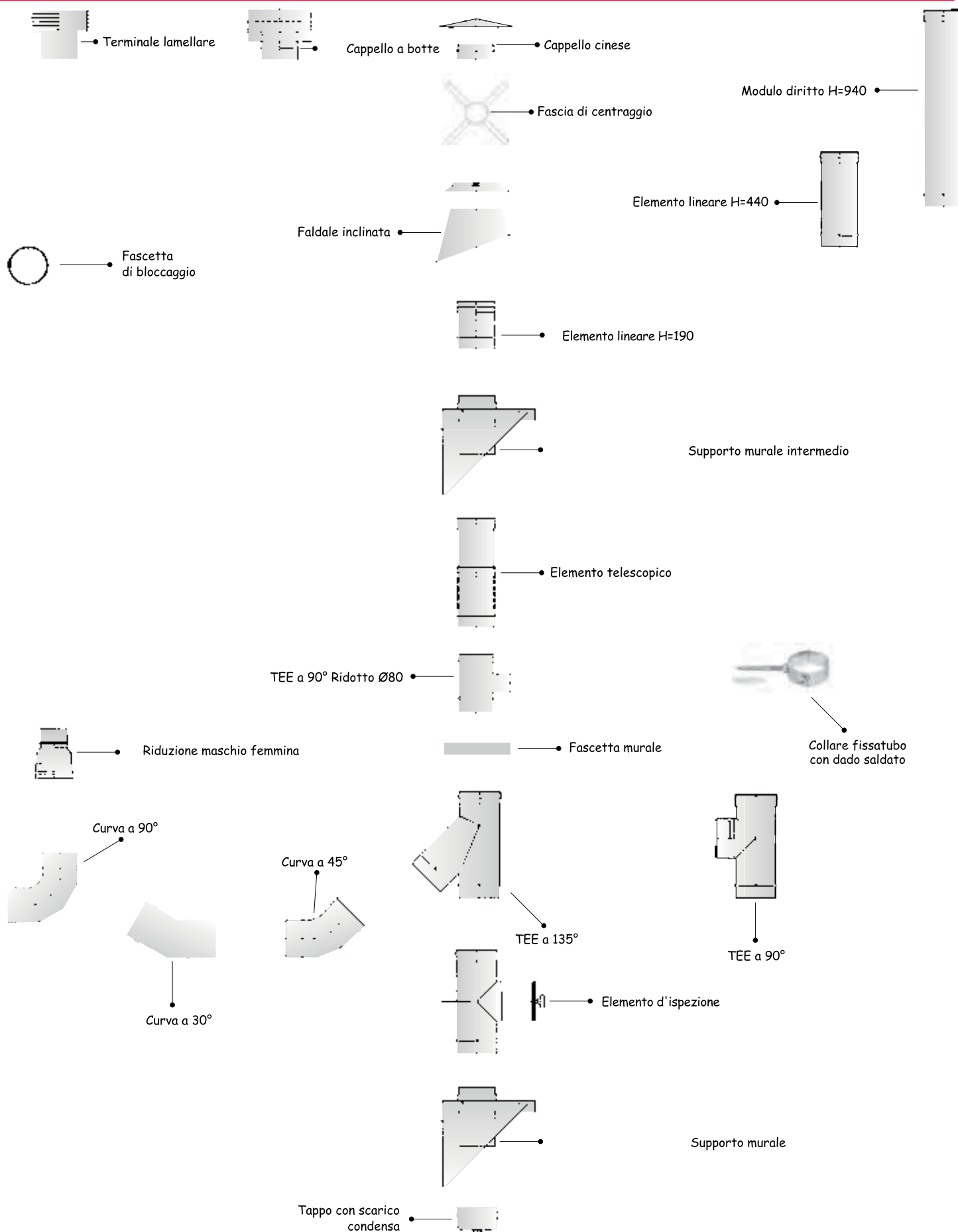
- **BASSA INERZIA TERMICA**
Sono canne fumarie ideali sia per le opere di ristrutturazione sia per i nuovi impianti.
- **GRANDE RESISTENZA ALLA CORROSIONE**
In ragione dell'acciaio inox AISI 316 L di spessore 5/10 con il quale gli articoli sono prodotti e del sofisticato processo d'estrusione e di saldatura al plasma di tutti gli elementi.
- **ELEVATA SICUREZZA**
Tutte le guarnizioni in silicone garantiscono tenute fino a 200 Pa (pressione positiva e negativa), e fino a temperature di 200° C.
- **ELEVATO TIRAGGIO**
Grazie alla ridotta rugosità superficiale, e alle basse perdite di carico del T estruso e delle curve saldate.
- **FACILITÀ DI MONTAGGIO**
Per la leggerezza degli elementi e delle guarnizioni pre-montate.

UTILIZZO TIPICO

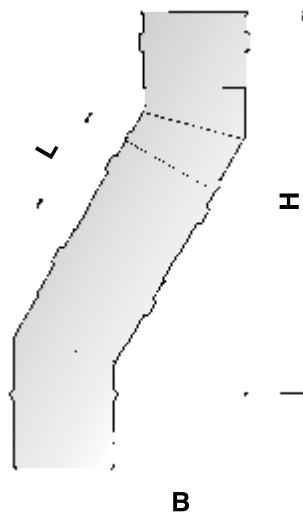
- **CAMINI SINGOLI**
Al servizio di singoli generatori di calore a gas e a gasolio, nel rispetto delle disposizioni progettuali della norma UNI 9615.
- **CANNE FUMARIE COLLETTIVE**
Al servizio di apparecchi di tipo "B" e "C" disposti su più piani, nel rispetto degli schemi progettuali delle norme UNI 10640 e 10641, EN 13384-1, EN 13384-2.

		DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE in accordo al regolamento (UE) 305/2011		N°: 001- LINE MONO B	
		Linea di Prodotto: LINE MONO B			
1.	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	LINE MONO B			
2.	Elemento di identificazione del prodotto da costruzione:	Su tutti i prodotti è apposta una etichetta contenente: Codice Prodotto -Linea Prodotto -Nome commerciale prodotto - Designazione secondo la norma			
3.	Uso previsto del prodotto da costruzione:	Camino metallico monoparete , condotto fumario e canale da fumo in acciaio per convogliare aria e prodotti della combustione dagli apparecchi fino all'esterno in atmosfera	Conformemente a:	1856 - 1 /2009 1856 - 2 /2009	
4.	Nome e indirizzo del fabbricante:	CPR Componenti per Riscaldamento S.r.l. Via Ferruccio Parri, 166 47522 Torre del Moro - Cesena (FC) Telefono +39 0547.96605 Fax +39 0547.96815 e-mail: cpr@cpr-srl.com			
5.					
6.	Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione:	System 2+			
7.	Norme armonizzate:	EN 1856-1 :2009 EN 1856-2 :2009	Nome e numero Organismo notificato:	ISTITUTO GIORDANO S.p.a.	N° CE 0407
L'Organismo notificato ha effettuato l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione ed il controllo di produzione in fabbrica. Svolge la sorveglianza continua per il mantenimento della certificazione del controllo di produzione il fabbrica (FPC) secondo il sistema 2+					
L'Organismo ha rilasciato un certificato di conformità del controllo di produzione in fabbrica N° 0407 -CPR- 028 (IG -031-2005) in prima emissione data: 31/03/2005					
8.					
9.	<i>Caratteristiche essenziali</i>	<i>Prestazione</i>			<i>Norma tecnica armonizzata</i>
Prestazione dichiarata:	Designazione del prodotto:	LINE MONO B Sistema camino EN 1856-1 T160 P1 W V2 L50050 O(30) con guarnizione silconica Canale da fumo EN 1856-2 T600 N1 W V2 L50050 G(500)M senza guarnizione silconica Condotto fumario EN 1856-2 T600 N1 W V2 L50050 G senza guarnizione silconica			UNI EN 1856-1:2009 UNI EN 1856-2:2009
	Campo di Applicazione:	camino/canna fumaria in depressione o con pressione positiva max 200 Pa			
	Condizioni di funzionamento:	(con guarnizione silconica) fumi secchi e umidi in depressione/pressione max 200 Pa (senza guarnizione silconica) fumi secchi e umidi in depressione/pressione max 40 Pa			
	Temperatura di esercizio:	fino a 200°C con funzionamento a secco e umido (con guarnizione silconica) fino a 600°C con funzionamento a secco e umido (senza guarnizione silconica)			
	Resistenza alla pressione:	tenuta ai gas fino a 200 Pa (P1) con guarnizione silconica tenuta ai gas fino a 40 Pa (N1) senza guarnizione silconica			
	Combustibili ammessi:	liquidi e gassosi (con guarnizione silconica)			
	Posizionamento:	interno			
	Resistenza termica:	NO			
	Tenuta ai gas:	classe P1 (con guarnizione silconica), classe N1 (senza guarnizione silconica)			
	Resistenza al calore e all'incendio della fuliggine:	Classe di temperatura T160 - distanza dai materiali combustibili 30 mm (O30) con guarnizione silconica ; Classe di temperatura T600 - distanza dai materiali combustibili 500 mm (G500) senza guarnizione silconica; (prevedere schermi protettivi per prevenire infortuni da contatto)			
	Resistenza di Compressione:	Ø 80 mm: 4465 [N] - Ø 300 mm: 3112 [N]			
	Sostanze pericolose :	Assenti			
	Resistenza alla condensa:	W (senza guarnizione silconica)			
	Resistenza alla penetrazione della condensa:	No			
	Resistente alla diffusione del vapor d'acqua:	No			
Resistenza alle sollecitazioni laterali su elementi in orientamento non verticali:	NPD (nessuna prestazione determinata)				
Resistenza al carico del vento:	NPD (nessuna prestazione determinata)				
Tipo materiale:	Acciaio Inox AISI 316 L (1.4404) spessore 0,5 mm				
10.	La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4. Firmato a nome e per conto del fabbricante PAOLO FARNETI che ricopre la funzione Legale Rappresentante e Responsabile FPC Cesena (FC): 12/06/2018 (Paolo Farneti) firma 				

COMPOSIZIONE TIPICA DI UN CAMINO M.P.



DISASSAMENTO DELLA MONO PARETE



Fi = 30°

Ø	L=0	
	B	H
080	60	224
100	65	243
110	65	243
120	65	243
130	65	243
140	65	243
150	70	261
160	72	269
180	75	280
200	78	280
250	85	291
300	91	360

Ø	L=190	
	B	H
080	155	338
100	160	407
110	160	407
120	160	407
130	160	407
140	160	407
150	165	426
160	167	433
180	170	445
200	173	456
250	180	482
300	186	504

Ø	L=440	
	B	H
080	280	605
100	285	624
110	285	624
120	285	624
130	285	624
140	285	624
150	290	642
160	292	650
180	295	661
200	298	672
250	305	698
300	311	721

Ø	L=940	
	B	H
080	530	1038
100	535	1057
110	535	1057
120	535	1057
130	535	1057
140	535	1057
150	540	1075
160	542	1083
180	545	1094
200	548	1105
250	555	1131
300	581	1154

Fi = 45°

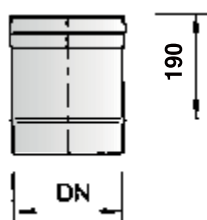
Ø	L=0	
	B	H
080	132	318
100	138	333
110	140	338
120	144	348
130	147	355
140	150	362
150	153	369
160	156	376
180	161	389
200	167	403
250	189	457
300	211	509

Ø	L=190	
	B	H
080	266	452
100	272	467
110	274	472
120	279	483
130	281	489
140	284	496
150	287	503
160	290	510
180	296	524
200	301	537
250	324	592
300	345	643

Ø	L=440	
	B	H
080	443	629
100	449	644
110	451	649
120	455	659
130	458	666
140	461	673
150	464	680
160	467	687
180	472	700
200	478	714
250	501	769
300	522	820

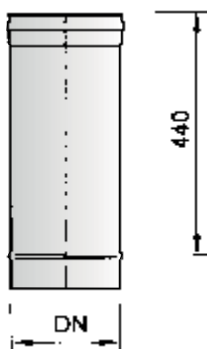
Ø	L=940	
	B	H
080	796	982
100	802	997
110	805	1003
120	809	1013
130	812	1020
140	814	1026
150	817	1033
160	820	1040
180	826	1054
200	831	1067
250	854	1122
300	875	1173

ELEMENTO LINEARE 250 mm



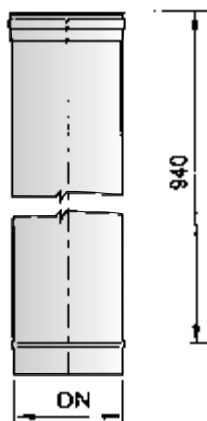
DN (mm)	CODICE	Q.tà x conf	PREZZO
80	ED308	18	20,47
100	ED310	18	23,67
110	ED311	16	27,83
120	ED312	18	27,36
130	ED313	12	29,36
140	ED314	12	31,11
150	ED315	12	33,81
160	ED316	8	35,32
180	ED318	8	38,37
200	ED320	4	41,90
250	ED325	4	52,76
300	ED330	4	61,31

ELEMENTO LINEARE 500 mm



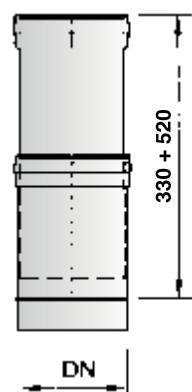
DN (mm)	CODICE	Q.tà x conf	PREZZO
80	ED208	18	33,77
100	ED210	18	39,63
110	ED211	16	46,38
120	ED212	18	45,91
130	ED213	12	49,31
140	ED214	12	52,39
150	ED215	12	56,42
160	ED216	8	59,26
180	ED218	8	64,97
200	ED220	2	71,09
250	ED225	2	88,53
300	ED230	2	103,52

ELEMENTO LINEARE 1000 mm



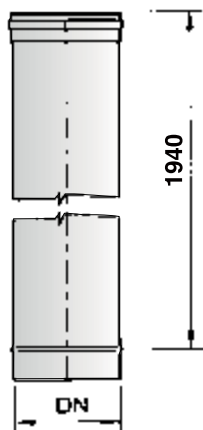
DN (mm)	CODICE	Q.tà x conf	PREZZO
80	ED108	9	56,45
100	ED110	9	67,63
110	ED111	8	79,49
120	ED112	9	79,02
130	ED113	6	84,94
140	ED114	6	90,61
150	ED115	6	97,02
160	ED116	4	102,45
180	ED118	4	113,27
200	ED120	1	124,50
250	ED125	1	154,61
300	ED130	1	182,13

ELEMENTO TELESCOPICO DILATATORE



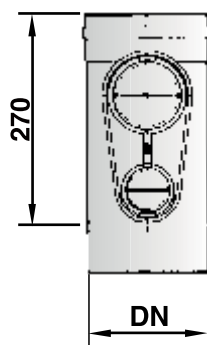
DN (mm)	CODICE	Q.tà x conf	PREZZO
80	ET080	9	88,72
100	ET100	9	104,94
110	ET110	8	122,19
120	ET120	9	121,72
130	ET130	6	130,37
140	ET140	6	138,77
150	ET150	6	147,91
160	ET160	4	156,07
180	ET180	4	172,14
200	ET200	2	188,76
250	ET250	2	232,10
300	ET300	2	272,64

ELEMENTO LINEARE 2000 mm



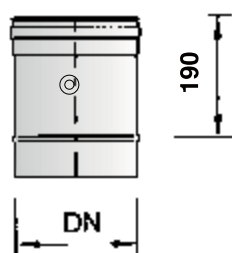
DN (mm)	CODICE	Q.tà x conf	PREZZO
80	ED2008	8	122,53
100	ED2010	4	148,27
120	ED2012	3	198,14
130	ED2013	2	207,54

MODULO ANALISI FUMI E RILIEVO TEMPERATURA



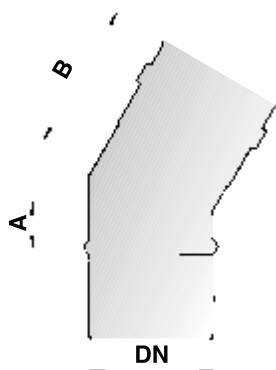
DN (mm)	CODICE	Q.tà x conf	PREZZO
130	EC130	4	210,03
140	EC140	4	213,11
150	EC150	4	217,14
160	EC160	3	219,98
180	EC180	2	225,62
200	EC200	2	231,81
250	EC250	2	249,18
300	EC300	2	264,10

MODULO PRELIEVO FUMI



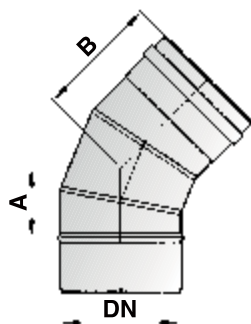
DN (mm)	CODICE	Q.tà x conf	PREZZO
130	EP130	6	96,51
140	EP140	6	96,98
150	EP150	6	99,40
160	EP160	4	100,56
180	EP180	4	103,05
200	EP200	4	106,02
250	EP250	2	115,48
300	EP300	2	122,49

CURVA A 30°



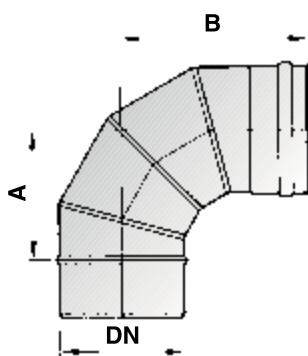
DN (mm)	A (mm)	B (mm)	CODICE	Q.tà x conf	PREZZO
80	31	89	CI308	10	33,56
100	36	94	CI310	10	37,25
110	36	94	CI311	10	43,72
120	36	94	CI312	10	43,25
130	36	94	CI313	10	45,81
140	36	94	CI314	8	48,12
150	41	99	CI315	5	54,39
160	45	99	CI316	4	56,39
180	46	104	CI318	3	60,49
200	49	107	CI320	2	68,29
250	56	114	CI325	2	84,89
300	61	121	CI330	1	96,45

CURVA A 45°



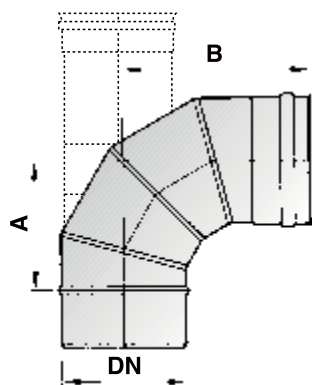
DN (mm)	A (mm)	B (mm)	CODICE	Q.tà x conf	PREZZO
80	60	120	CI408	10	33,56
100	60	120	CI410	10	37,25
110	60	120	CI411	10	43,72
120	60	120	CI412	8	43,25
130	76	136	CI413	8	45,81
140	76	136	CI414	6	48,12
150	76	136	CI415	5	54,39
160	81	141	CI416	4	56,39
180	81	141	CI418	3	60,49
200	86	146	CI420	2	68,29
250	103	163	CI425	1	84,89
300	103	163	CI430	1	96,45

CURVA A 90°



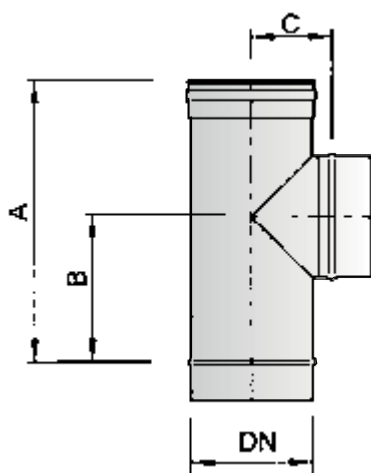
DN (mm)	A (mm)	B (mm)	CODICE	Q.tà x conf	PREZZO
80	95	155	CI908	10	45,25
100	112	172	CI910	9	50,41
110	118	178	CI911	8	55,62
120	129	189	CI912	6	55,15
130	136	196	CI913	4	58,62
140	146	206	CI914	4	61,42
150	155	215	CI915	3	65,10
160	164	224	CI916	3	67,24
180	174	234	CI918	2	81,98
200	194	254	CI920	1	88,45
250	226	236	CI925	1	115,13
300	285	345	CI930	1	130,89

CURVA REGOLABILE 0 - 90°



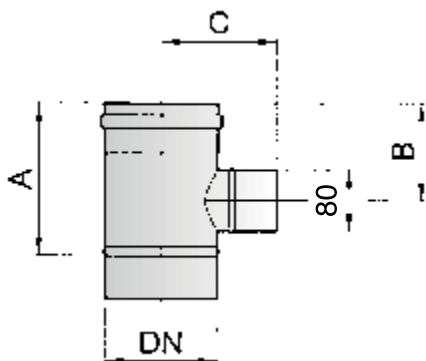
DN (mm)	A (mm)	B (mm)	CODICE	Q.tà x conf	PREZZO
80	195	240	CI908R	9	99,75
100	195	245	CI910R	9	113,89
120	200	250	CI912R	6	119,42
130	205	255	CI913R	4	134,05
140	210	260	CI914R	4	141,40
150	215	265	CI915R	3	148,89
160	220	270	CI916R	3	154,63
180	235	285	CI918R	2	163,03
200	250	295	CI920R	1	170,94

RACCORDO A T 90°



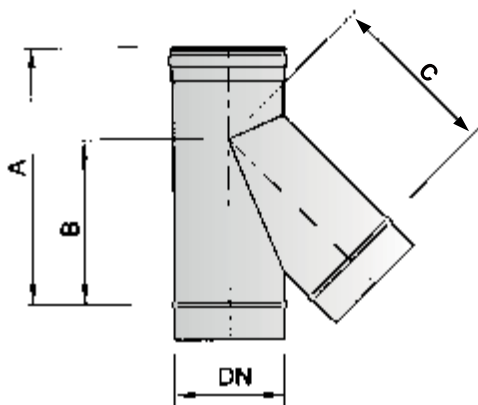
DN (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	CODICE	Q.tà x conf	PREZZO
80	268	107	80	RT908	6	64,15
100	268	107	90	RT910	6	83,94
110	268	107	95	RT911	6	91,88
120	268	107	100	RT912	6	91,41
130	268	107	105	RT913	6	95,58
140	268	107	110	RT914	6	99,64
150	268	107	115	RT915	4	104,51
160	335	151	120	RT916	4	108,19
180	335	190	130	RT918	4	139,24
200	335	190	140	RT920	4	149,07
250	435	190	155	RT925	2	174,70
300	435	190	190	RT930	1	199,35

RACCORDO A T 90° RIDOTTO



DN (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	CODICE	Q.tà x conf	PREZZO
100	245	123	150	RT910R	6	77,43
110	245	123	155	RT911R	6	84,34
120	245	123	160	RT912R	6	84,34
130	245	123	165	RT913R	6	88,23
140	245	123	170	RT914R	6	92,01
150	245	123	175	RT915R	6	96,60
160	245	123	180	RT916R	4	100,00
180	245	123	190	RT918R	4	128,60
200	245	123	200	RT920R	4	137,73
250	245	123	225	RT925R	2	161,61
300	245	123	250	RT930R	2	184,44

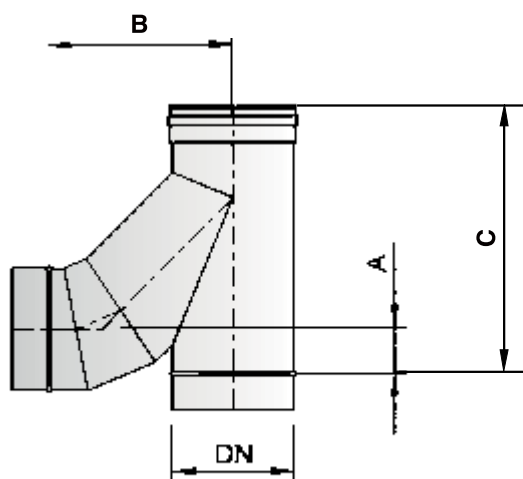
RACCORDO A T 135°



DN (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	CODICE	Q.tà x conf	PREZZO
80	240	147	145	RT1308	6	103,77
100	270	157	155	RT1310	6	115,30
110	270	162	160	RT1311	6	123,52
120	270	167	165	RT1312	6	123,05
130	300	215	203	RT1313	6	132,47
140	340	232	213	RT1314	6	136,46
150	350	225	218	RT1315	6	148,05
160	350	230	223	RT1316	4	156,63
180	400	280	278	RT1318	4	168,99
200	400	290	288	RT1320	4	196,04
250	470	330	358	RT1325	2	226,85
300	550	424	422	RT1330	1	276,35

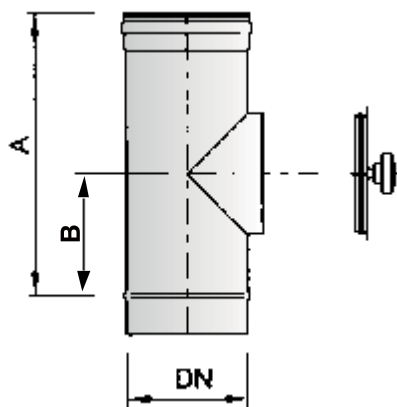
RACCORDO A T 135° CON INVITO

IN ESAURIMENTO



DN (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	CODICE	Q.tà x conf	PREZZO
100	20	204	250	RTI1310	9	101,81
110	27	205	260	RTI1311	9	104,51
120	20	218	268	RTI1312	6	108,18
130	60	229	290	RTI1313	6	115,27
160	49	261	335	RTI1316	4	126,75
300	115	429	530	RTI1330	1	224,44

MODULO D'ISPEZIONE CON TAPPO



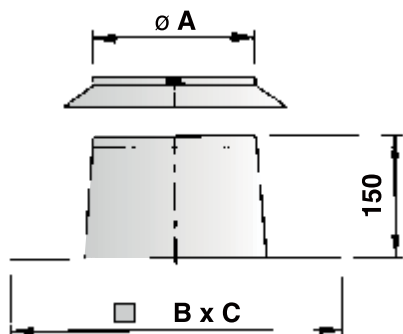
DN (mm)	A (mm)	B (mm)	CODICE	Q.tà x conf	PREZZO
80	270	105	EI080	6	115,11
100	270	105	EI100	5	140,22
110	270	105	EI110	4	157,98
120	270	105	EI120	4	157,98
130	270	105	EI130	4	163,83
140	270	105	EI140	4	170,97
150	270	105	EI150	4	186,13
160	270	105	EI160	3	191,21
180	437	105	EI180	2	233,25
200	437	105	EI200	2	249,59
250	437	190	EI250	2	278,72
300	437	190	EI300	2	307,15

TAPPO DI CHIUSURA DEL MODULO D'ISPEZIONE



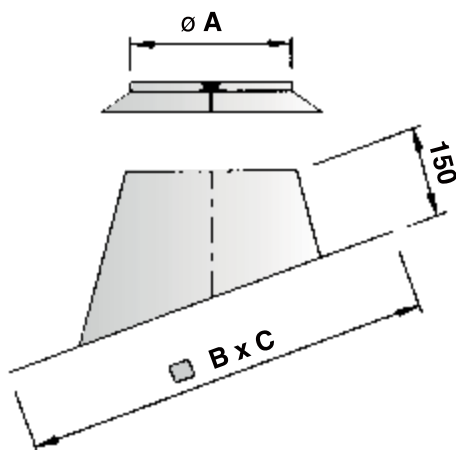
DN (mm)	CODICE	Q.tà x conf	PREZZO
80	TC080	10	40,67
100	TC100	10	42,84
120	TC120	10	52,08
130	TC130	10	53,13
140	TC140	10	55,65
150	TC150	10	65,31
160	TC160	10	65,31
180	TC180	10	72,10
200	TC200	10	77,07

FALDALE PER TETTI PIANI 0° CON FASCETTA ANTITEMPERIE



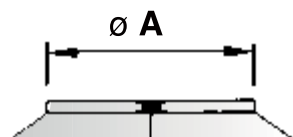
DN (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	CODICE	Q.tà x conf	PREZZO
80	81	390	390	FTP080	2	181,30
100	101	410	410	FTP100	2	192,57
110	111	420	420	FTP110	2	203,35
120	121	430	430	FTP120	2	203,35
130	131	440	440	FTP130	2	211,61
140	141	450	450	FTP140	2	217,63
150	151	460	460	FTP150	2	225,05
160	161	470	470	FTP160	2	235,76
180	181	490	490	FTP180	2	246,96
200	201	510	510	FTP200	1	257,81
250	251	560	560	FTP250	1	287,28
300	301	610	610	FTP300	1	299,95

FALDALE PER TETTI INCLINATI 25 10° CON FASCETTA ANTITEMPERIE



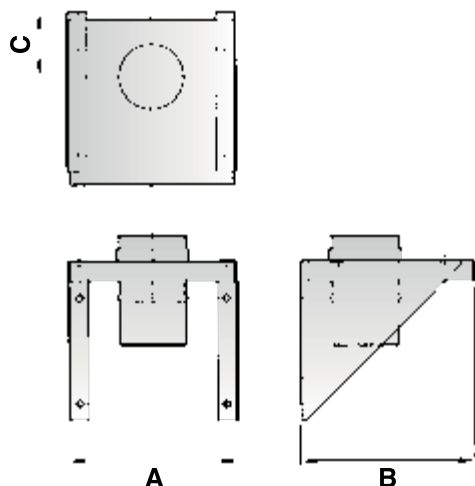
DN (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	CODICE	Q.tà x conf	PREZZO
80	81	460	400	FTI080	2	181,30
100	101	480	420	FTI100	2	192,57
110	111	500	430	FTI110	2	203,35
120	121	510	440	FTI120	2	203,35
130	131	520	450	FTI130	2	211,61
140	141	540	460	FTI140	2	217,63
150	151	550	470	FTI150	2	225,05
160	161	560	490	FTI160	2	235,76
180	181	590	510	FTI180	2	246,96
200	201	610	530	FTI200	1	257,81
250	251	680	580	FTI250	1	287,28
300	301	740	640	FTI300	1	299,95

FASCETTA ANTITEMPERIE



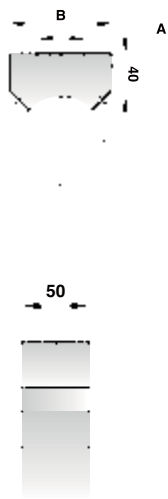
A (mm)	CODICE	PREZZO
81	FA080	29,40
101	FA100	31,50
121	FA120	33,04
131	FA130	36,54
141	FA140	37,87
151	FA150	40,53
161	FA160	42,28
181	FA180	44,24
201	FA200	46,13
251	FA250	55,02
301	FA300	60,62

SUPPORTO MURALE INTERMEDIO



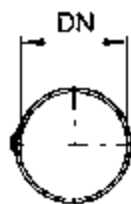
DN (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	CODICE	Q.tà x conf	PREZZO
80	204	214	80	SMI080	6	157,60
100	204	214	90	SMI100	4	160,45
120	204	214	100	SMI120	4	174,71
130	204	214	105	SMI130	4	176,43
140	204	214	110	SMI140	4	177,90
150	204	214	115	SMI150	4	180,32
160	204	214	120	SMI160	4	194,78
180	287	297	130	SMI180	2	205,81
200	287	297	140	SMI200	2	208,57
250	329	339	165	SMI250	2	258,21
300	374	384	190	SMI300	2	264,87

FASCETTA MURALE



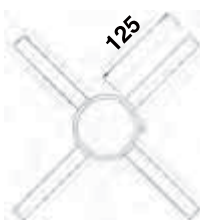
DN (mm)	A (mm)	B (mm)	CODICE	Q.tà x conf	PREZZO
80	44	95	FM080	20	22,05
100	51	109	FM100	20	24,50
110	58	116	FM110	20	25,90
120	67	124	FM120	20	24,99
130	73	131	FM130	20	25,55
140	80	138	FM140	10	26,53
150	87	145	FM150	10	27,09
160	94	153	FM160	10	28,21
180	108	167	FM180	10	29,61
200	122	181	FM200	10	31,50
250	166	218	FM250	10	35,21
300	193	254	FM300	5	42,91

FASCETTE DI BLOCCAGGIO



DN (mm)	CODICE	Q.tà x conf	PREZZO
80	FB080	20	8,26
100	FB100	20	8,62
110	FB110	20	8,75
120	FB120	20	8,75
130	FB130	20	8,96
140	FB140	20	9,10
150	FB150	20	9,10
160	FB160	20	9,31
180	FB180	20	9,45
200	FB200	20	9,80
250	FB250	20	10,85
300	FB300	20	12,11

FASCETTE DI CENTRAGGIO



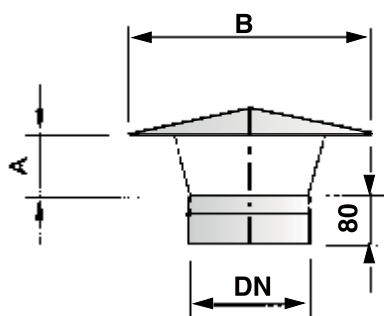
DN (mm)	CODICE	Q.tà x conf	PREZZO
80	FC080	10	36,33
100	FC100	10	37,10
120	FC120	10	37,80
130	FC130	10	38,57
140	FC140	10	39,27
150	FC150	10	40,81
160	FC160	10	41,51
180	FC180	10	42,98
200	FC200	10	49,00
250	FC250	10	52,50
300	FC300	10	56,00

COLLARE FISSATUBO CON DADO SALDATO



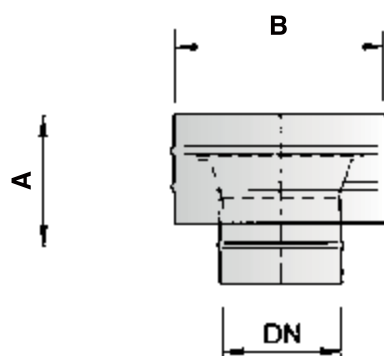
DN (mm)	CODICE	Q.tà x conf	PREZZO
80	CF080	10	10,44
100	CF100	10	11,13
110	CF110	10	11,58
120	CF120	10	11,62
130	CF130	10	12,04
140	CF140	10	12,25
150	CF150	10	12,60
160	CF160	10	13,16
180	CF180	10	13,79
200	CF200	10	14,81
250	CF250	10	19,31
300	CF300	10	20,86

CAPPELLO CINESE



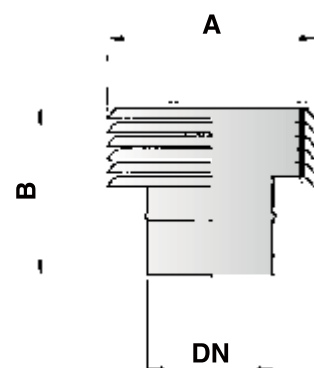
DN (mm)	A (mm)	B (mm)	CODICE	Q.tà x conf	PREZZO
80	40	160	CC080	10	54,53
100	50	200	CC100	8	57,68
110	55	220	CC110	6	60,34
120	60	240	CC120	6	60,34
130	65	260	CC130	4	61,88
140	70	280	CC140	3	70,07
150	75	300	CC150	2	71,54
160	80	320	CC160	2	75,74
180	90	360	CC180	1	80,50
200	100	400	CC200	1	101,22
250	125	500	CC250	1	118,72
300	150	600	CC300	1	136,92

CAPPELLO A BOTTE



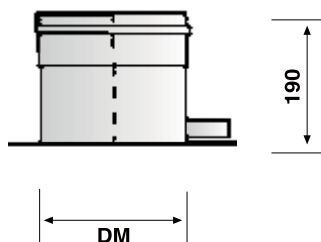
DN (mm)	A (mm)	B (mm)	CODICE	Q.tà x conf	PREZZO
80	190	160	CB080	8	143,64
100	200	195	CB100	8	150,78
110	205	215	CB110	4	158,62
120	210	235	CB120	4	158,62
130	210	255	CB130	4	162,82
140	210	275	CB140	4	167,02
150	215	295	CB150	4	171,29
160	220	315	CB160	4	179,20
180	220	355	CB180	4	187,88
200	230	395	CB200	1	196,70
250	255	490	CB250	1	226,87
300	280	585	CB300	1	251,72

TERMINALE LAMELLARE



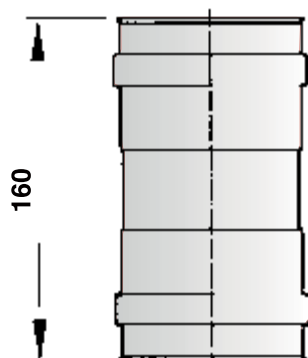
DN (mm)	A (mm)	B (mm)	CODICE	Q.tà x conf	PREZZO
80	155	155	CL080	8	65,94
100	155	155	CL100	8	73,36
120	195	155	CL120	6	81,34
130	195	155	CL130	6	90,58
140	195	155	CL140	6	98,63
150	195	155	CL150	6	113,40
160	195	155	CL160	6	130,41
180	300	228	CL180	4	170,66
200	300	228	CL200	4	181,44
250	380	253	CL250	3	272,65
300	380	279	CL300	1	379,96

PIASTRA BASE C/SCARICO



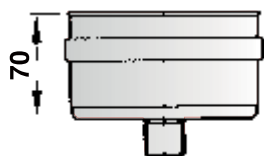
DN (mm)	CODICE	Q.tà x conf	PREZZO
130	PBS130	4	76,33
140	PBS140	3	78,57
150	PBS150	3	81,69
160	PBS160	3	83,62
180	PBS180	3	98,01
200	PBS200	2	101,96
250	PBS250	2	126,96
300	PBS300	2	150,70

MANICOTTO F/F



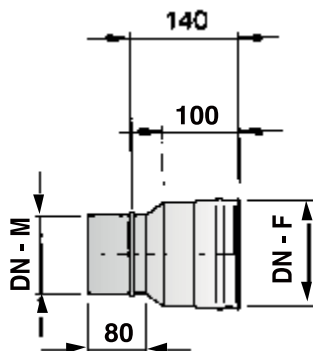
DN (mm)	CODICE	Q.tà x conf	PREZZO
80	MFF080	27	21,97
100	MFF100	27	25,91
110	MFF110	24	29,82
120	MFF120	27	30,63
130	MFF130	18	33,24
140	MFF140	18	35,34
150	MFF150	18	39,34
160	MFF160	12	40,95
180	MFF180	12	44,41
200	MFF200	3	48,73
250	MFF250	3	63,80
300	MFF300	3	74,33

TAPPO RACCOGLI CONDENSA CON SCARICO



DN (mm)	A (mm)	CODICE	Q.tà x conf	PREZZO
80	60	TR080	20	34,10
100	70	TR100	20	37,25
110	70	TR110	10	41,03
120	70	TR120	10	41,83
130	70	TR130	10	44,13
140	70	TR140	10	45,90
150	70	TR150	10	48,35
160	70	TR160	10	53,73
180	70	TR180	10	58,20
200	70	TR200	10	62,08
250	70	TR250	10	79,42
300	70	TR300	6	92,13

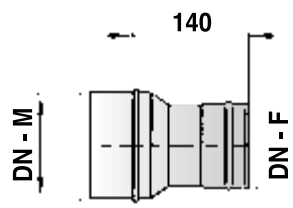
RIDUZIONE MASCHIO - FEMMINA



DN - M	DN - F	CODICE	Q.tà x conf	PREZZO
80	100	RC810	20	89,89
80	110	RC811	20	92,65
80	120	RC812	20	92,18
80	130	RC813	16	94,32
80	140	RC814	16	96,14
80	150	RC815	16	98,91
80	160	RC816	8	100,56
100	110	RC1011	20	92,65
100	120	RC1012	20	92,18
100	130	RC1013	16	94,32
100	140	RC1014	16	96,14
100	150	RC1015	16	98,91
100	160	RC1016	8	100,56
110	120	RC1112	20	92,18
110	130	RC1113	16	94,32
110	140	RC1114	16	96,14
110	150	RC1115	16	98,91
110	160	RC1116	8	100,56
120	130	RC1213	16	92,78
120	140	RC1214	16	94,67
120	150	RC1215	16	97,44
120	160	RC1216	8	99,02
120	180	RC1218	8	103,82
130	140	RC1314	16	94,67
130	150	RC1315	16	97,44
130	160	RC1316	8	99,02
130	180	RC1318	8	103,82
140	150	RC1415	8	97,44
140	160	RC1416	8	99,02
140	180	RC1418	8	103,82
140	200	RC1420	4	107,28
150	160	RC1516	8	99,02
150	180	RC1518	8	103,82
150	200	RC1520	4	107,28
160	180	RC1618	8	103,82
160	200	RC1620	4	107,28
180	200	RC1820	4	107,28
180	250	RC1825	4	124,51
200	250	RC2025	4	124,51
200	300	RC2030	4	134,11
250	300	RC2530	4	134,11

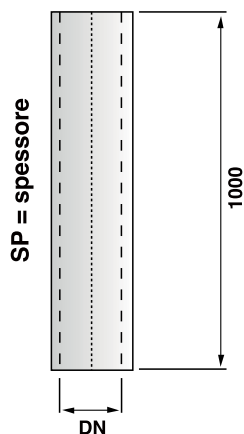
RIDUZIONE FEMMINA - MASCHIO

(a richiesta)



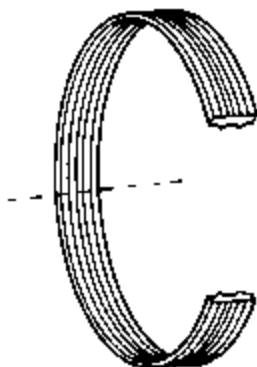
DN - F	DN - M	CODICE	Q.tà x conf	PREZZO
80	100	RFM810	20	89,14
80	110	RFM811	20	90,40
80	120	RFM812	20	90,40
80	130	RFM813	16	91,94
80	140	RFM814	16	93,41
80	150	RFM815	16	94,88
80	160	RFM816	8	96,42
100	110	RFM1011	20	91,15
100	120	RFM1012	20	91,15
100	130	RFM1013	16	92,69
100	140	RFM1014	16	94,16
100	150	RFM1015	16	95,63
100	160	RFM1016	8	97,17
110	120	RFM1112	20	92,65
110	130	RFM1113	16	94,19
110	140	RFM1114	16	95,66
110	150	RFM1115	16	97,13
110	160	RFM1116	8	98,67
120	130	RFM1213	16	92,18
120	140	RFM1214	16	93,72
120	150	RFM1215	16	95,19
120	160	RFM1216	8	96,66
120	180	RFM1218	8	101,07
130	140	RFM1314	16	95,79
130	150	RFM1315	16	97,26
130	160	RFM1316	8	98,80
130	180	RFM1318	8	101,67
140	150	RFM1415	8	97,61
140	160	RFM1416	8	99,15
140	180	RFM1418	8	102,02
140	200	RFM1420	4	104,68
150	160	RFM1516	8	100,45
150	180	RFM1518	8	103,32
150	200	RFM1520	4	105,98
160	180	RFM1618	8	103,43
160	200	RFM1620	4	106,09
180	200	RFM1820	4	106,48
180	250	RFM1825	4	119,50
200	250	RFM2025	4	120,30
200	300	RFM2030	4	127,93
250	300	RFM2530	4	132,14

COPPELLE ISOLANTI IN LANA MINERALE RIVESTITE IN ALLUMINIO



DN (mm)	SP (mm)	CODICE	Q.tà x conf	PREZZO
80	30	CRR3080	10	40,46
100	30	CRR3100	8	44,10
110	30	CRR3110	7	47,88
120	30	CRR3120	7	47,88
130	30	CRR3130	7	49,84
140	30	CRR3140	7	52,71
150	30	CRR3150	7	53,69
160	30	CRR3160	6	55,65
180	30	CRR3180	6	59,50
200	30	CRR3200	5	63,28
250	30	CRR3250	4	72,94
300	30	CRR3300	3	82,46

GUARNIZIONE DI TENUTA AL SILICONE



CODICE	PREZZO
GT08/12N	2,14
GT10/12N	3,21
GT12/12N	4,68
GT13/12N	5,54
GT14/12N	6,02
GT15/12N	7,90
GT16/12N	8,05
GT18/12N	8,62
GT20/12N	9,76
GT25/12N	15,77
GT30/12N	18,59



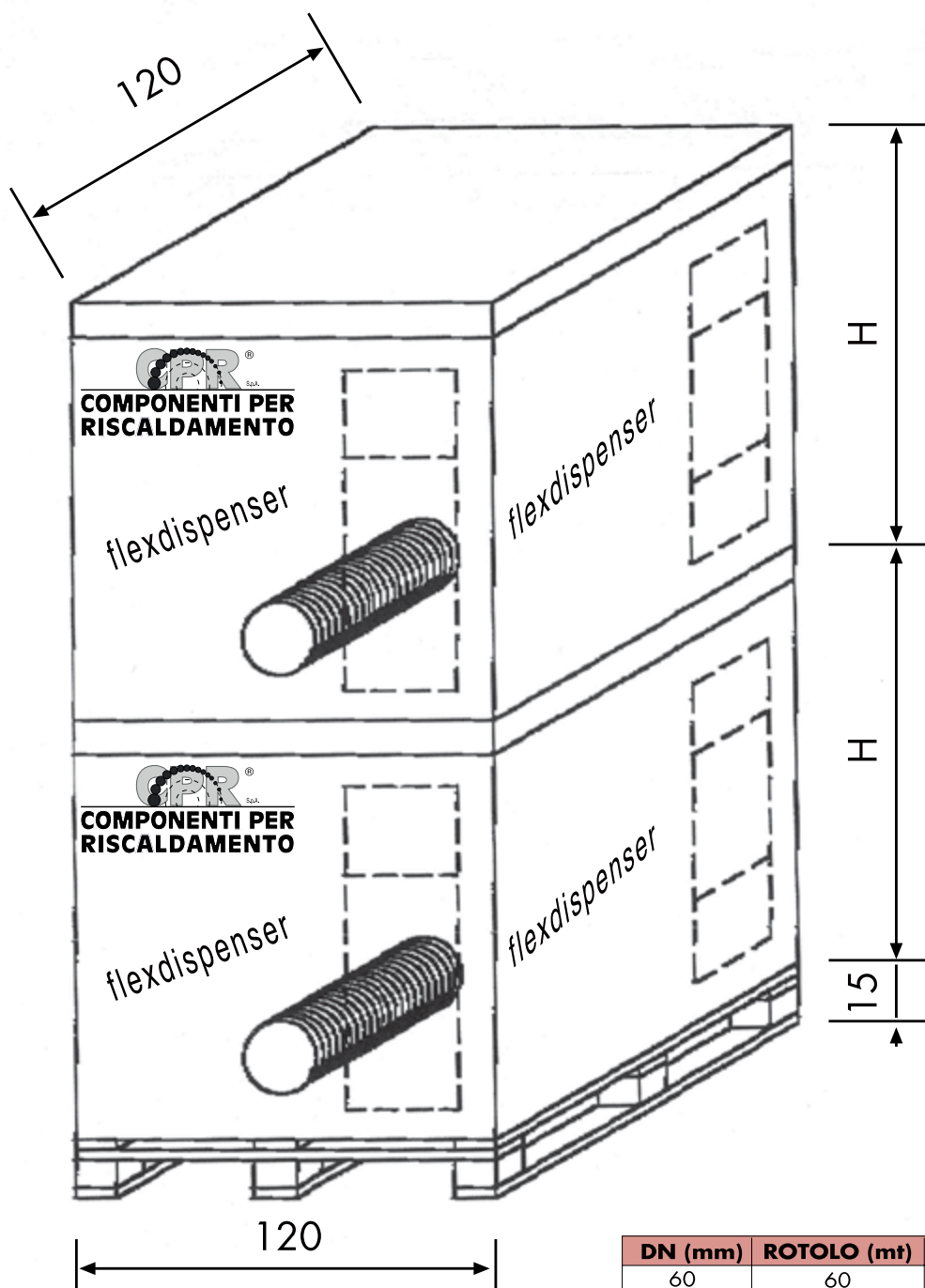
E TUBI FLESSIBILI IN ACCIAIO INOX AISI 316L



		DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE in accordo al regolamento (UE) 305/2011		N°: 001- LINE FLEX	
		Linea di Prodotto: LINE FLEX			
1.	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	LINE FLEX			
2.	Elemento di identificazione del prodotto da costruzione:	Su tutti i prodotti è apposta una etichetta contenente: Codice Prodotto -Linea Prodotto -Nome commerciale prodotto - Designazione secondo la norma			
3.	Uso previsto del prodotto da costruzione:	Tubo flessibile a doppia parete , liscia interna e corrugata esterna per convogliare aria e prodotti della combustione dagli apparecchi fino all'esterno in atmosfera		Conformemente a:	1856 - 2 /2009
4.	Nome e indirizzo del fabbricante:	CPR Componenti per Riscaldamento S.r.l. Via Ferruccio Parri, 166 47522 Torre del Moro - Cesena (FC) Telefono +39 0547.96605 Fax +39 0547.96815 e-mail: cpr@cpr-srl.com			
5.					
6.	Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione:	System 2+			
7.	Norme armonizzate:	EN 1856-2 :2009	Nome e numero Organismo notificato:	ISTITUTO GIORDANO S.p.a.	N° CE 0407
L'Organismo notificato ha effettuato l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione ed il controllo di produzione in fabbrica. Svolge la sorveglianza continua per il mantenimento della certificazione del controllo di produzione il fabbrica (FPC)					
L'Organismo ha rilasciato un certificato di conformità del controllo di produzione in fabbrica secondo il sistema 2+					
N° 0407 -CPR- 028 (IG -031-2005) in prima emissione data: 31/03/2005					
8.					
9.		Caratteristiche essenziali	Prestazione		Norma tecnica armonizzata
Prestazione dichiarata:	Designazione del prodotto:	LINE FLEX Condotto fumario EN 1856-2 T160 P1 W V2 L50010 O con guarnizione siliconica Condotto fumario EN 1856-2 T160 P1 W V2 L50012 O con guarnizione siliconica Condotto fumario EN 1856-2 T450 N1 W V2 L50010 G senza guarnizione siliconica Condotto fumario EN 1856-2 T450 N1 W V2 L50012 G senza guarnizione siliconica			UNI EN 1856-2:2009
	Campo di Applicazione:	Condotto fumario in depressione			
	Condizioni di funzionamento:	(con guarnizione siliconica) fumi secchi e umidi in depressione/pressione max 200 Pa			
	Temperatura di esercizio:	fino a 160°C con funzionamento a secco e umido (con guarnizione siliconica) fino a 450°C con funzionamento a secco e umido (senza guarnizione siliconica)			
	Resistenza alla pressione:	tenuta ai gas fino a 200 Pa (P1) con guarnizione siliconica tenuta ai gas fino a 40 Pa (N1) senza guarnizione siliconica			
	Combustibili ammessi:	liquidi e gassosi (con guarnizione siliconica) tutti i tipi (senza guarnizione siliconica)			
	Posizionamento:	interno			
	Resistenza termica:	No			
	Tenuta ai gas:	classe P1 (con guarnizione siliconica), classe N1 (senza guarnizione siliconica)			
	Resistenza al calore e all'incendio della fuliggine:	Classe di temperatura T160 - distanza dai materiali combustibili 30 mm (O30) con guarnizione siliconica ; Classe di temperatura T450 - distanza dai materiali combustibili 150 mm (G150) senza guarnizione siliconica; (prevedere schermi protettivi per prevenire infortuni da contatto)			
	Resistenza di Compressione:	NDP (nessuna prestazione determinata)			
	Sostanze pericolose :	Assenti			
	Resistenza alla condensa:	W (con guarnizione siliconica)			
	Resistenza alla penetrazione della condensa:	Si			
	Resistente alla diffusione del vapor d'acqua:	No			
	Resistenza alle sollecitazioni laterali su elementi in orientamento non verticali:	NDP (nessuna prestazione determinata)			
	Resistenza al carico del vento:	NDP (nessuna prestazione determinata)			
	Tipo materiale:	parete interna acciaio inox AISI 316 L (DIN 1.4404) - spessore 0,10 mm parete esterna acciaio inox AISI 316 L (DIN 1.4404) - spessore 0,10 mm			
10.	La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4. Firmato a nome e per conto del fabbricante PAOLO FARNETI che ricopre la funzione Legale Rappresentante e Responsabile FPC (Paolo Farneti) firma Cesena (FC): 12/06/2018				

TUBO FLESSIBILE ACCIAIO DOPPIA PARETE AISI 316 INTERNO LISCIO MARCATO SINGOLARMENTE METRO PER METRO

(fornito su pallet in flexdispenser)



Flexdispenser da Ø 080 a Ø 100 h. 80 cm
Flexdispenser da Ø 120 a Ø 200 h. 120 cm

DN (mm)	ROTOLO (mt)	CODICE	PREZZO
60	60	TFDX060	53,90
80	60	TFDX080	53,90
100	60	TFDX100	67,20
120	50	TFDX120	80,64
130	50	TFDX130	87,43
140	35	TFDX140	93,45
150	30	TFDX150	100,17
160	27	TFDX160	106,82
180	25	TFDX180	120,12
200	20	TFDX200	133,49

TUBI FLESSIBILI ACCIAIO

TUBO FLESSIBILE ACCIAIO DOPPIA PARETE AISI 316 INTERNO LISCIO MARCATO SINGOLARMENTE METRO PER METRO

(fornito su pallet in rotolo filmato)

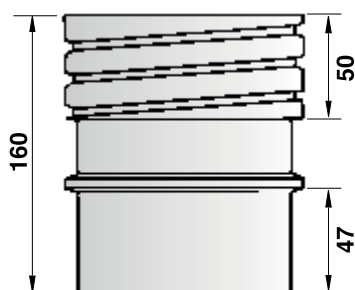


DN (mm)	ROTOLO (mt)	CODICE	PREZZO
60	30	TF060	49,21
80	30	TF080	49,21
100	30	TF100	62,37
110	30	TF110	68,67
120	30	TF120	74,83
130	30	TF130	81,13
140	30	TF140	87,43
150	30	TF150	93,59
160	30	TF160	99,89
180	30	TF180	112,35
200	25	TF200	124,81
250	6	TF250	155,96
300	6	TF300	187,11

Per le misure non previste preventivi a richiesta

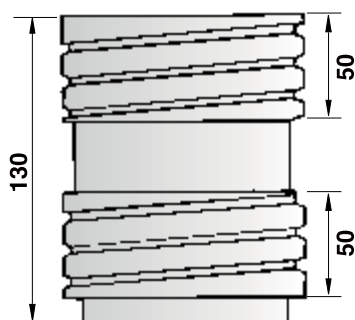
RACCORDI DI GIUNZIONE

PER TUBO FLESSIBILE - RIGIDO



DN (mm)	CONFEZIONE	CODICE	PREZZO
60	PZ. 10	RFR060	31,99
80	PZ. 10	RFR080	35,14
100	PZ. 10	RFR100	37,66
110	PZ. 10	RFR110	36,47
120	PZ. 10	RFR120	42,70
130	PZ. 10	RFR130	44,24
140	PZ. 4	RFR140	44,66
150	PZ. 4	RFR150	45,22
160	PZ. 1	RFR160	48,23
180	PZ. 1	RFR180	52,85
200	PZ. 1	RFR200	57,12
250	PZ. 1	RFR250	73,64
300	PZ. 1	RFR300	96,04

PER TUBO FLESSIBILE - FLESSIBILE



DN (mm)	CONFEZIONE	CODICE	PREZZO
60	PZ. 10	RFF060	33,18
80	PZ. 10	RFF080	33,18
100	PZ. 10	RFF100	38,43
110	PZ. 10	RFF110	41,37
120	PZ. 10	RFF120	44,03
130	PZ. 10	RFF130	47,53
140	PZ. 4	RFF140	50,61
150	PZ. 4	RFF150	53,41
160	PZ. 1	RFF160	56,77
180	PZ. 1	RFF180	61,18
200	PZ. 1	RFF200	65,80
250	PZ. 1	RFF250	76,30
300	PZ. 1	RFF300	99,26

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

SPEDIZIONE: La merce si intende resa franco stabilimento. Diverse modalità dovranno essere prima concordate. La merce viaggia sempre a rischio e pericolo del Cliente e anche se resa franco destino.

SPESE DI TRASPORTO (Italia centro - nord)

Per imponibile netto fino a	€ 518,00	€ 25,00
Per imponibile netto fino da	€ 518,01 a € 2.580,00	5 %
Per imponibile netto oltre	€ 2.580,00	3 %
Per confezioni di lunghezza superiori a 2,5 mt		8 %

SPESE DI TRASPORTO (Campania - Abruzzo - Molise - Puglia - Basilicata - Calabria)

Per imponibile netto fino a	€ 518,00	€ 30,00
Per imponibile netto fino da	€ 518,01 a € 2.580,00	7 %
Per imponibile netto oltre	€ 2.580,00	5 %
Per confezioni di lunghezza superiore a 3 mt		10 %

SPESE DI TRASPORTO (Isole) al costo

RECLAMI: Saranno presi in considerazione i reclami fatti entro otto giorni dalla consegna della merce.

ORDINAZIONI: Gli ordini vengono assunti salvo approvazione della **C.P.R.** mentre per il Committente costituiscono, in deroga all'art. 1329 del Codice Civile, contratto perfetto e quindi irrevocabile.

PREZZI: I prezzi sono quelli stabiliti dal listino in vigore all'atto della consegna della merce e non comprendono prestazioni ed oneri non menzionati (IVA, spese amministrative, interessi, imballi, montaggi, sovrapprezzi per visioni speciali, ecc.).

SPESE D' IMBALLO: € 4,00 cad. europallet

ECO CONTRIBUTI RAAE - ECR: (consorzio RIDOMUS) € 3,33 per condizionatore e € 1,30 per deumidificatore, (consorzio ECOPEDE) € 1,50 per destratificatore e per barriera d'aria € 4,00.

TERMINE DI CONSEGNA: 8/10 gg. lavorativi dal ricevimento ordine, salvo esaurimento scorte. In tal caso il cliente riceverà nostra conferma d'ordine, debitamente timbrata e controfirmata dal cliente.

PAGAMENTI: I pagamenti sono validi solo se effettuati direttamente dal Cliente. In caso di pagamento con ricevute bancarie o tratte frazionate in più scadenze, l'importo dell'IVA viene totalmente esposto sulla prima scadenza.

Per fatture di imponibile inferiore a € 518,00 il pagamento sarà comunque a 60 gg. d.f. f.m.

MORA DEI PAGAMENTI: Il ritardato pagamento, anche di una sola rata, dà diritto alla **C.P.R.** di richiedere il pagamento totale o l'immediata risoluzione di tutti gli eventuali ordini in corso con il Cliente inadempiente. Sui ritardati pagamenti decorreranno gli interessi di mora nella misura dei tassi bancari vigenti e la **C.P.R.** è autorizzata ad emettere tratta a vista a copertura. Eventuali contestazioni non danno diritto al Committente di sospendere o differenziare il pagamento.

GARANZIA: tutti i nostri prodotti sono garantiti da ogni difetto costruttivo per due anni dalla data di acquisto: durante tale periodo **C.P.R.** si impegna a sostituire gratuitamente e nel più breve tempo possibile quelle parti che per cattiva qualità del materiale o per difetto di lavorazione si dimostrassero difettose, sempre che ciò non dipenda da naturali logoramenti, da guasti causati da imperizia e negligenza del Cliente, da interventi non giustificati, da manomissione o da cause di forza maggiore.

FORO COMPETENZE: Per ogni controversia il Foro competente è quello di Forlì - Cesena.

RESO MATERIALE: Non si accettano resi di materiale se non autorizzati per iscritto dalla sede centrale **C.P.R.** Peralto, 1) l'autorizzazione al reso deve essere preventivamente richiesta via fax alla sede centrale **C.P.R.** entro 30 gg. lavorativi dalla data di consegna 2) salvo nostra esplicita dichiarazione scritta, la riconsegna è sempre a carico del Cliente 3) qualunque articolo accettato in restituzione deve essere in perfetto stato di spedizione originaria.

IL PRESENTE LISTINO PREZZI ANNULLA OGNI EDIZIONE PRECEDENTE

C.P.R. si riserva la facoltà di variare le caratteristiche tecniche e i prezzi senza alcun preavviso.

Note _____

[illegible]



CPR® ha stampato
la presente pubblicazione
su carta prodotta da legno
proveniente da foreste gestite
in maniera corretta e responsabile
secondo rigorosi standard
ambientali, sociali ed economici
ed altre fonti controllate.

