

## ACCESSORI PER CALDAIE A CONDENSAZIONE



**LINEA PPH  
MONO PARETE**



**LINEA PP  
MONO e DOPPIA PARETE**



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. sono conformi a queste normative:

**UNI EN 14471**

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**

**UNI 11071**

**EN 13384-1**

**13384-2**

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

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

---

**LINEA PPH  
MONO PARETE**

pag. 04

---

**LINEA PP  
MONO e DOPPIA PARETE**

pag. 20

---

**Condizioni generali di vendita**

pag. 38

---



# **LINEA PPH MONO PARETE**



Notifizierte Stelle  
Nr. 0036



Industrie Service

## Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle

**0036 CPR 9165 001**  
Revision 02

Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 (Bauproduktenverordnung - CPR) gilt dieses Zertifikat für das Bauprodukt

### System-Abgasanlage Typ ALMEVA mit einer Innenschale aus starren Rohren und Formstücken aus PP Ausführungen

|                                  |          |                        |
|----------------------------------|----------|------------------------|
| <b>ohne Außenschale</b>          |          |                        |
| Easy ab DN 200                   | EN 14471 | T120 P1 W2 O20 LI E U  |
| Easy bis DN 160                  | EN 14471 | T120 H1 W2 O20 LI E U  |
| <b>mit Kunststoffaußenschale</b> |          |                        |
| Double ab DN 200                 | EN 14471 | T120 P1 W2 O00 LI E U1 |
| Double bis DN 160                | EN 14471 | T120 H1 W2 O00 LI E U1 |
| <b>mit metall. Außenschale</b>   |          |                        |
| Double LI. ab DN 200             | EN 14471 | T120 P1 W2 O00 LI E U0 |
| Double LI. bis DN 160            | EN 14471 | T120 H1 W2 O00 LI E U0 |
| Double LA. ab DN 200             | EN 14471 | T120 P1 W2 O00 LE E U0 |
| Double LA. bis DN 160            | EN 14471 | T120 H1 W2 O00 LE E U0 |
| <b>mit mineral. Außenschale</b>  |          |                        |
| Schacht ab DN 200                | EN 14471 | T120 P1 W2 O00 LI E U0 |
| Schacht bis DN 160               | EN 14471 | T120 H1 W2 O00 LI E U0 |

hergestellt von

**Almeva AG**  
**Industriestrasse 6**  
**CH-9220 Bischofzell**

im Herstellwerk

**Industriestr. 6**  
**CH-9220 Bischofzell**

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit beschrieben im Anhang ZA der harmonisierten Norm

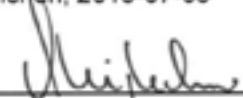
**EN 14471:2013+A1:2015**

entsprechend System 2+ angewendet werden und dass die werkseigene Produktionskontrolle alle darin vorgeschriebenen Anforderungen erfüllt.

Die Feststellung des Produkt-Typs anhand einer Typprüfung ist dokumentiert im Bericht: TÜV SÜD Industrie Service GmbH, A 1661-01/08 und A 1661-02/16.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 2008-03-15 ausgestellt und bleibt gültig, solange sich die in der harmonisierten Norm genannten Prüfverfahren und/oder Anforderungen der werkseigenen Produktionskontrolle zur Bewertung der Leistung der erklärten Merkmale nicht ändern und das Produkt und die Herstellbedingungen im Werk nicht wesentlich geändert werden.

München, 2016-07-06

  
 Johannes Steiglechner  
 Leiter Zertifizierungsstelle Bauprodukte (EG)







## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE – DECLARATION OF PERFORMANCE

CH-03-DOP-23-06-17

1. Codice identificativo del tipo di prodotto:

**Sistema camino per condotti fumari in plastica secondo EN 14471:2013+A1:2015 tipo Almeva**

1.1. Designazione dei diversi prodotti:

| Numero | Prodotto versione                         | Designazione dei tipi di prodotti  |
|--------|---|------------------------------------|
| 0.0    | Almeva Easy (parete singola) (da Ø200)    | T120 – P1 – W2 – O20 – LI – E – U  |
| 0.1    | Almeva Easy (parete singola) (a Ø160)     | T120 – H1 – W2 – O20 – LI – E – U  |
| 0.2    | Almeva Easy (Flex RAL 7032) (a Ø200)      | T120 – P1 – W2 – O20 – LI – E – U  |
| 0.3    | Almeva Easy (Flex RAL 9005) (a Ø100)      | T120 – H1 – W2 – O20 – LI – E – U  |
| 0.4    | Almeva Easy (Flex RAL 9005) (da Ø125)     | T120 – P1 – W2 – O20 – LI – E – U  |
| 0.5    | Almeva Doppia (LIK) (da Ø200)             | T120 – P1 – W2 – O00 – LI – E – U1 |
| 0.6    | Almeva Doppia (LIK) (a Ø160)              | T120 – H1 – W2 – O00 – LI – E – U1 |
| 0.7    | Almeva Doppia (LIB/LIL) (da Ø200)         | T120 – P1 – W2 – O00 – LI – E – U0 |
| 0.8    | Almeva Doppia (LIB/LIL) (a Ø160)          | T120 – H1 – W2 – O00 – LI – E – U0 |
| 0.9    | Almeva Doppia (LAB/LAL/LAC/LAM) (da Ø200) | T120 – P1 – W2 – O00 – LE – E – U0 |
| 1.0    | Almeva Doppia (LAB/LAL/LAC/LAM) (a Ø160)  | T120 – H1 – W2 – O00 – LE – E – U0 |
| 1.1    | Condotti fumi (da Ø200)                   | T120 – P1 – W2 – O00 – LI – E – U0 |
| 1.2    | Condotti fumi (a Ø160)                    | T120 – H1 – W2 – O00 – LI – E – U0 |

2. Uso del prodotto:

**Sistema fumario per convogliare i prodotti della combustione dall'apparecchio all'atmosfera**

3. Fabbricante:

**Almeva AG**

Industriestrasse 6

CH - 9220 Bischofszell

Tel: +41 71 644 90 20

Fax: +41 71 644 90 29

[www.almeva.eu](http://www.almeva.eu)

4. Rappresentante autorizzato:

**Non applicabile**

5. Sistema/i di AVCP:

**Sistema 2+**

6. Norma tecnica armonizzata:

**EN 14471:2013+A1:2015**

7. Organismo notificato:

**TÜV SÜD INDUSTRIE SERVICE GMBH**

WESTENDSTRASSE 199

DE - 80686 MÜNCHEN

NOTIFIZIERTE STELLE NR. 0036

8. Dichiarazione di prestazione:

| <b>Caratteristiche essenziali</b>                                       | <b>Prestazioni</b>   | <b>Norma tecnica armonizzata</b> |
|---|--|----------------------------------|
| Resistenza a compressione (altezza massima)                             | fino a 30m   | EN 14471:2013+A1:2015            |
| Resistenza al vento<br>(altezza massima dall'ultimo punto di fissaggio) | Prodotto versione 0.9-1.0:<br><b>3m dall'ultimo punto di fissaggio</b>   | EN 14471:2013+A1:2015            |
| Resistenza al vento<br>(distanza massima tra due punti di fissaggio)    | Prodotto versione 0.9-1.0:<br><b>4m tra i due punti di fissaggio</b>   | EN 14471:2013+A1:2015            |
| Reazione al fuoco   | <b>E</b>   | EN 14471:2013+A1:2015            |
| Classe del rivestimento esterno   | Prodotto versione 0.0-0.4:<br><b>U</b><br>Prodotto versione 0.5-0.6:<br><b>U1</b><br>Prodotto versione 0.7-1.2:<br><b>U0</b>   | EN 14471:2013+A1:2015            |
| Resistenza al fuoco   | <b>O</b>   | EN 14471:2013+A1:2015            |
| Distanza dal materiale combustibile (mm)                                | Prodotto versione 0.0-0.4:<br><b>20</b><br>Prodotto versione 0.5-1.2:<br><b>00</b>   | EN 14471:2013+A1:2015            |
| Tenuta ai fumi  | Prodotto versione 0.0, 0.2, 0.4, 0.5, 0.7,<br>0.9, 1.1:<br><b>P1</b><br>Prodotto versione 0.1, 0.3, 0.6, 0.8, 1.0,<br>1.2:<br><b>H1</b>  | EN 14471:2013+A1:2015            |
| Resistenza shock termico  | <b>T120</b>  | EN 14471:2013+A1:2015            |
| Dimensioni / Diametri (mm)  | Prodotto versione 0.0, 0.5, 0.7, 0.9, 1.1:<br><b>Ø200-315</b><br>Prodotto versione 0.1, 0.6, 0.8, 1.0, 1.2:<br><b>Ø60-160</b><br>Prodotto versione 0.2:<br><b>Ø60-200</b><br>Prodotto versione 0.3:<br><b>Ø60-100</b><br>Prodotto versione 0.4:<br><b>Ø125</b> | EN 14471:2013+A1:2015            |



| Caratteristiche essenziali   | Prestazioni  | Norma tecnica armonizzata          |
|--|--|------------------------------------|
| Resistenza termica ( $m^2 K/W$ )   | R00  | EN 14471:2013+A1:2015              |
| Perdita di carico  | accordo con EN13384-1  | EN 14471:2013+A1:2015              |
| Resistenza del camino al flusso sezioni ( $r$ = rugosità media del rivestimento interno)   | Prodotto versione 0.0-0.1, 0.5-1.2:<br>$r=1,0mm$<br>Prodotto versione 0.2:<br>$r=4,5mm$<br>Prodotto versione 0.3-0.4:<br>$r=2,0mm$ | EN 13384-1                         |
| Perdita di carico dei componenti:<br>( $\zeta_e$ = resistenza evacuazione dei fumi)<br>( $\zeta_a$ = resistenza alimentazione dell'aria) | NPD  | EN 14471:2013+A1:2015              |
| Resistenza alla trazione   | $\leq 1,5m$  | EN 14471:2013+A1:2015              |
| Resistenza alla trazione (massima curvatura)   | Prodotto versione 0.0-0.1, 0.5-1.2:<br>87°<br>Prodotto versione 0.2-0.4:<br>45°  | EN 14471:2013+A1:2015              |
| Durabilità ai condensati   | W  | EN 14471:2013+A1:2015              |
| Durabilità alla corrosione   | 2  | EN 14471:2013+A1:2015              |
| Durabilità ai raggi UV<br>(Classe per luogo d'installazione)   | Prodotto versione 0.0-0.8, 1.1-1.2:<br>LI<br>Prodotto versione 0.9-1.0:<br>LE  | EN 14471:2013+A1:2015              |
| Livello di temperatura   | T120   | EN 14471:2013+A1:2015              |
| Durabilità ai cicli gelo/disgelo   | SI   | EN 14471:2013+A1:2015              |
| Sostanze pericolose  | Nessun rilascio di sostanze pericolose nell'uso previsto   | Conformemente alle norme nazionali |

9. Le prestazioni dei prodotti identificati sopra sono conforme con i risultati della dichiarazione di prestazione. Questa dichiarazione di prestazione è rilasciata, in conformità del regolamento (UE) no 305/2011, sotto la responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Jürg Braun (Amministratore)

CH-9220 Bischofszell, 08. Novembre 2017



\_\_\_\_\_  
firma

# PRESENTAZIONE DEL PRODOTTO

---

## CARATTERISTICHE DEL MATERIALE IN PPH

Questa fumisteria in PPH è specifica per caldaie a condensazione. È disponibile sia con tubazioni rigide traslucide sia con tubazioni flessibili.

È realizzata con polipropilene autoestinguente in modo da garantire una totale resistenza alla corrosione e una notevole rapidità e facilità nell'installazione.

Questi condotti in PPH per fumi condensanti sono realizzati con innesto a bicchiere e guarnizioni di tenuta.

---

## CARATTERISTICHE QUALITATIVE

La caldaia convenzionale rilascia nell'atmosfera fumi di scarico a una temperatura superiore ai 140/160° C.

I fumi di scarico contengono una elevata quantità di calore sotto forma di vapore acqueo (prodotto della combustione).

La caldaia a condensazione è in grado di recuperare e utilizzare il calore del vapore acqueo per la funzione di riscaldamento.

Il suo scambiatore di calore, infatti, è progettato per abbassare adeguatamente la temperatura dei fumi di scarico e ottenere la condensazione del vapore acqueo, che avviene a circa 55° C.

Il calore liberato dalla condensazione è ceduto all'impianto. La caldaia dovrà quindi assorbire meno calore per raggiungere la temperatura di mandata, risparmiando così sui consumi di gas.

In corrispondenza del massimo carico termico, le massime temperature del circuito di riscaldamento non dovrebbero comunque superare i 55°/75° C.

# PRESENTAZIONE DEL PRODOTTO

## CARATTERISTICHE TECNICO COSTRUTTIVE

- **Gamma dimensionale** rigido Ø 60 - 80 - 110 - 125 - 160 - 200 - 250 - 315  
flessibile Ø 60 - 80 - 110 - 125 - 160 - 200
- **Materiale** polipropilene autoestinguente
- **Spessore medio** 2 mm
- **Campo di impiego** caldaie a condensazione
- **Combustibili ammessi** gassosi
- **Caratteristiche giunto** meccanico e calibrato con invito e guarnizione interna
- **Caratteristiche guarnizione** profilata ad anello
- **Peso** ridotto; la differenza di peso è rilevante rispetto ai sistemi in metallo in particolare per quelli > al Ø 80 (peso specifico 0,9 PP - 1,8 PVDF - 2,7 Alluminio)
- **Lavorabilità** ottima (durante l'installazione i prodotti sono facili da accorciare e da smussare); la necessità di attrezzatura di lavoro è minimale
- **Sicurezza di montaggio** elevata (grazie alla trasparenza, la sede delle guarnizioni è visibile durante il montaggio; oltre più, eventuali verifiche tecniche si possono eseguire con migliore visibilità)
- **Non confondibile con tubazioni di scarico acque reflue** la grandezza standard è Ø 80 (invece del Ø 75); la produzione è in materiale traslucido (invece che PPS grigio); i tubi sono identificabili con il numero di omologazione
- **Compatibilità con altri sistemi** l'omologazione permette combinazioni con componenti in alluminio; il collegamento a manicotto è verificato a tenuta e a sollecitazione termica
- **Resistenza alla temperatura** elevata
- **Temperatura di prova** 150° C
- **Classe di temperatura T** 120° C
- **Temperatura dei gas** circa 85° C
- **Temperatura parete esterna** < 60° C
- **Resistenza alla condensa** ottima (nessun deterioramento dei componenti dall'azione della condensa)
- **Durata elevata** (il materiale è sottoposto a modeste sollecitazioni termiche)

## LIMITAZIONI

- **Sensibilità ai raggi UV** l'esposizione del PP (non trattato) ai raggi UV ne comporta l'infragilimento. Poiché nelle installazioni gli elementi esposti ai raggi UV sono i terminali e il copricamino, questi articoli sono realizzati in PP nero stabilizzato resistente ai raggi UV, allo scopo d'assicurare una lunga durata ai sistemi.
- **Non è consentito l'uso dei condotti in PP con generatori a combustibile solido (T fumi > 120° C).**

**CURVA 87° MASCHIO - FEMMINA**


a richiesta

| DN (mm) | CODICE   | Q.tà x conf. | PREZZI |
|---------|----------|--------------|--------|
| 60      | SRC9060C | 10           | 11,84  |
| 80      | SR01C    | 20           | 10,98  |
| 110     | SRC9110C | 1            | 16,47  |
| 125     | SRC9125C | 1            | 27,72  |
| 160     | SRC9160C | 1            | 41,81  |
| 200     | SRC9200C | 1            | 115,37 |
| 250     | SRC9250C | 1            | 261,23 |
| 315     | SRC9315C | 1            | 347,01 |

Esempio ø 80

**CURVA 45° MASCHIO - FEMMINA**


a richiesta

| DN (mm) | CODICE   | Q.tà x conf. | PREZZI |
|---------|----------|--------------|--------|
| 60      | SRC4060C | 10           | 11,77  |
| 80      | SR02C    | 20           | 10,91  |
| 110     | SRC4110C | 1            | 15,02  |
| 125     | SRC4125C | 1            | 22,23  |
| 160     | SRC4160C | 1            | 41,81  |
| 200     | SRC4200C | 1            | 78,32  |
| 250     | SRC4250C | 1            | 188,92 |
| 315     | SRC4315C | 1            | 265,00 |

Esempio ø 80

**CURVA 30° MASCHIO - FEMMINA**


a richiesta

| DN (mm) | CODICE   | Q.tà x conf. | PREZZI |
|---------|----------|--------------|--------|
| 60      | SRC3060C | 10           | 13,30  |
| 80      | SR03C    | 20           | 12,97  |
| 110     | SRC3110C | 1            | 20,90  |
| 125     | SRC3125C | 1            | 32,28  |
| 160     | SRC3160C | 1            | 54,64  |
| 200     | SRC3200C | 1            | 78,32  |
| 250     | SRC3250C | 1            | 188,92 |
| 315     | SRC3315C | 1            | 265,00 |

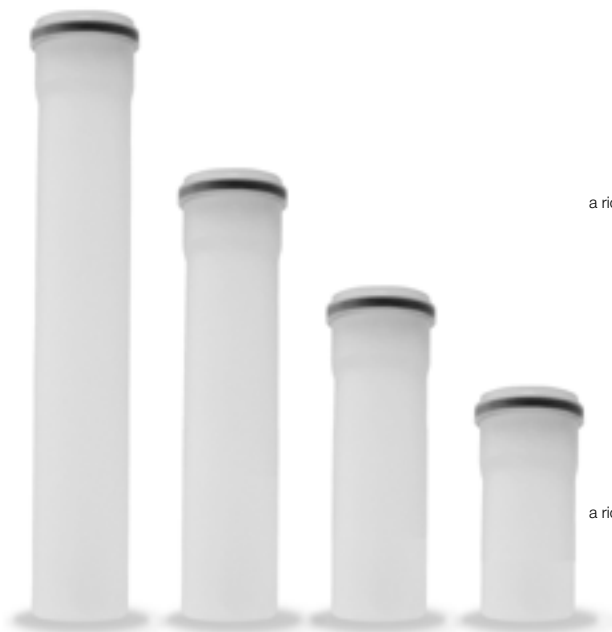
Esempio ø 80

**CURVA A 87° C/ISPEZIONE**


a richiesta

| DN (mm) | CODICE    | Q.tà x conf. | PREZZI |
|---------|-----------|--------------|--------|
| 60      | SRC906IC  | 1            | 41,21  |
| 80      | SR01IC    | 1            | 40,09  |
| 110     | SRC9110IC | 1            | 62,38  |
| 125     | SRC9125IC | 1            | 108,09 |
| 160     | SRC9160IC | 1            | 154,99 |
| 200     | SRC9200IC | 1            | 268,70 |
| 250     | SRC9250IC | 1            | 447,90 |
| 315     | SRC9315IC | 1            | 595,75 |

## TUBO MASCHIO - FEMMINA



| DN (mm) | CODICE   | Q.tà x conf. | PREZZI |
|---------|----------|--------------|--------|
| 60      | SRT3060C | 10           | 7,41   |
| 80      | SR06C    | 12           | 7,94   |
| 110     | SRT3110C | 10           | 17,00  |
| 125     | SRT3125C | 6            | 20,70  |
| 160     | SRT3160C | 4            | 29,50  |
| 200     | SRT3200C | 4            | 77,00  |
| 250     | SRT3250C | 1            | 163,26 |
| 315     | SRT3315C | 1            | 227,29 |

mm 250

a richiesta

| DN (mm) | CODICE   | Q.tà x conf. | PREZZI |
|---------|----------|--------------|--------|
| 60      | SRT2060C | 10           | 10,19  |
| 80      | SR07C    | 12           | 10,72  |
| 110     | SRT2110C | 10           | 23,09  |
| 125     | SRT2125C | 6            | 26,99  |
| 160     | SRT2160C | 4            | 39,62  |
| 200     | SRT2200C | 4            | 97,90  |
| 250     | SRT2250C | 1            | 205,13 |
| 315     | SRT2315C | 1            | 297,68 |

mm 500

a richiesta

| DN (mm) | CODICE   | Q.tà x conf. | PREZZI |
|---------|----------|--------------|--------|
| 60      | SRT1060C | 10           | 16,14  |
| 80      | SR08C    | 12           | 16,67  |
| 110     | SRT1110C | 1            | 33,93  |
| 125     | SRT1125C | 1            | 43,20  |
| 160     | SRT1160C | 1            | 69,26  |
| 200     | SRT1200C | 1            | 119,67 |
| 250     | SRT1250C | 1            | 278,03 |
| 315     | SRT1315C | 1            | 434,14 |

mm 1000

a richiesta

| DN (mm) | CODICE    | Q.tà x conf. | PREZZI |
|---------|-----------|--------------|--------|
| 60      | SRT20060C | 8            | 27,98  |
| 80      | SR10C     | 8            | 28,18  |
| 110     | SRT20110C | 4            | 55,50  |
| 125     | SRT20125C | 4            | 75,48  |
| 160     | SRT20160C | 4            | 120,00 |
| 200     | SRT20200C | 4            | 186,15 |
| 250     | SRT20250C | 1            | 437,12 |
| 315     | SRT20315C | 1            | 709,19 |

mm 2000

a richiesta

## RACCORDO A TEE 90° CON TAPPO RACCOGLI CONDENSA



| DN (mm) | CODICE  | Q.tà x conf. | PREZZI |
|---------|---------|--------------|--------|
| 60      | SRR060C | 1            | 29,97  |
| 80      | SR48C   | 1            | 29,17  |
| 110     | SRR110C | 1            | 46,04  |
| 125     | SRR125C | 1            | 95,59  |
| 160     | SRR160C | 1            | 140,11 |
| 200     | SRR200C | 1            | 223,85 |
| 250     | SRR250C | 1            | 391,41 |
| 315     | SRR315C | 1            | 546,00 |

a richiesta

**RACCORDO A TEE 90°**


a richiesta

| DN (mm) | CODICE  | Q.tà x conf. | PREZZI |
|---------|---------|--------------|--------|
| 60      | RT906C  | 1            | 25,34  |
| 80      | RT908C  | 10           | 24,81  |
| 110     | RT911C  | 1            | 41,28  |
| 125     | RT9125C | 1            | 68,60  |
| 160     | RT916C  | 1            | 91,35  |
| 200     | RT920C  | 1            | 145,27 |
| 250     | RT925C  | 1            | 290,27 |
| 315     | RT9315C | 1            | 434,14 |

**RACCORDO A TEE 90° RIDOTTO Ø 80**


a richiesta

| DN (mm) | CODICE   | Q.tà x conf. | PREZZI |
|---------|----------|--------------|--------|
| 110     | RT911RC  | 1            | 48,22  |
| 125     | RT9125RC | 1            | 61,06  |
| 160     | RT916RC  | 1            | 86,33  |
| 200     | RT920RC  | 1            | 126,88 |
| 250     | RT925RC  | 1            | 370,11 |
| 315     | RT9315RC | 1            | 553,81 |

**TRONCHETTO MASCHIO - FEMMINA CON ISPEZIONE**


a richiesta

| DN (mm) | CODICE  | Q.tà x conf. | PREZZI |
|---------|---------|--------------|--------|
| 60      | SRI060C | 1            | 32,08  |
| 80      | SR46C   | 1            | 29,77  |
| 110     | SRI110C | 1            | 41,28  |
| 125     | SRI125C | 1            | 90,76  |
| 160     | SRI160C | 1            | 131,77 |
| 200     | SRI200C | 1            | 168,68 |
| 250     | SRI250C | 1            | 263,74 |
| 315     | SRI315C | 1            | 348,81 |

**SUPPORTO CAMINO C/CURVA**


a richiesta

| DN (mm) | CODICE | Q.tà x conf. | PREZZI |
|---------|--------|--------------|--------|
| 60      | SM060C | 1            | 60,39  |
| 80      | SM080C | 1            | 44,52  |
| 110     | SM110C | 1            | 63,64  |
| 125     | SM125C | 1            | 131,24 |
| 160     | SM160C | 1            | 162,00 |
| 200     | SM200C | 1            | 320,03 |
| 250     | SM250C | 1            | 530,66 |

**TAPPO RACCOGLI CONDENSA**


a richiesta

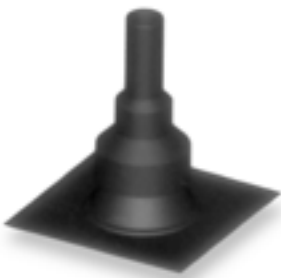
| DN (mm) | CODICE | Q.tà x conf. | PREZZI |
|---------|--------|--------------|--------|
| 60      | TR060C | 1            | 23,55  |
| 80      | TR080C | 10           | 25,34  |
| 110     | TR110C | 1            | 28,91  |
| 125     | TR125C | 1            | 49,74  |
| 160     | TR160C | 1            | 70,78  |
| 200     | TR200C | 1            | 139,18 |
| 250     | TR250C | 1            | 302,04 |
| 315     | TR315C | 1            | 339,02 |

**TRONCHETTO SEPARATORE  
DEI CONDENSATI**


| DN (mm) | CODICE | Q.tà x conf. | PREZZI |
|---------|--------|--------------|--------|
| 80      | SR47C  | 1            | 40,22  |

**SIFONE SEPARAZIONE  
DELLA CONDENSA**

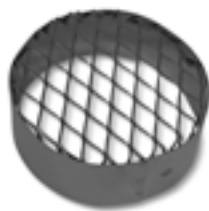

| DN (mm) | CODICE | Q.tà x conf. | PREZZI |
|---------|--------|--------------|--------|
| 32      | SR49C  | 1            | 40,48  |

**COPRICAMINO PIANO RIGIDO**
*(in esaurimento)*


| DN (mm) | CODICE  | Q.tà x conf. | PREZZI |
|---------|---------|--------------|--------|
| 60      | CSR060C | 1            | 86,52  |
| 80      | CSR080C | 1            | 70,71  |
| 110     | CSR110C | 1            | 101,61 |
| 125     | CSR125C | 1            | 117,35 |
| 160     | CSR160C | 1            | 137,79 |

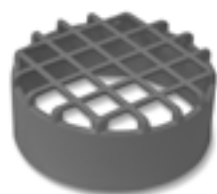


**GRIGLIA DI ASPIRAZIONE  
IN ACCIAIO INOX**



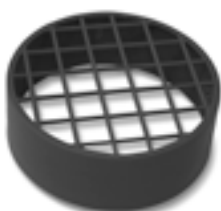
| DN (mm) | CODICE  | Q.tà x conf. | PREZZI |
|---------|---------|--------------|--------|
| 80      | 38I     | 10           | 11,20  |
| 110     | 38I/110 | 1            | 16,93  |
| 125     | 38I/125 | 1            | 17,99  |
| 160     | 38I/160 | 1            | 21,94  |
| 200     | 38I/200 | 1            | 31,75  |

**GRIGLIA DI ASPIRAZIONE  
IN ALLUMINIO**



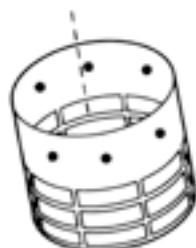
| DN (mm) | CODICE | Q.tà x conf. | PREZZI |
|---------|--------|--------------|--------|
| 80      | 38P    | 10           | 8,62   |

**GRIGLIA DI ASPIRAZIONE  
IN ABS BIANCO**



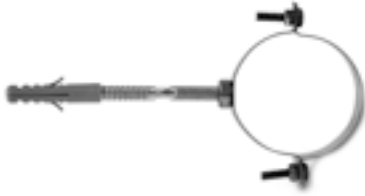
| DN (mm) | CODICE | Q.tà x conf. | PREZZI |
|---------|--------|--------------|--------|
| 80      | 39N    | 10           | 6,07   |

**TERMINALE SCARICO  
PP NERO**



| DN (mm) | CODICE | Q.tà x conf. | PREZZI |
|---------|--------|--------------|--------|
| 80      | 37N    | 10           | 6,72   |

**COLLARE FISSATUBO  
IN ACCIAIO INOX CON TASSELLO**



a richiesta

| DN (mm) | CODICE | Q.tà x conf. | PREZZI |
|---------|--------|--------------|--------|
| 80      | CF080  | 10           | 8,94   |
| 110     | CF110  | 10           | 9,57   |
| 125     | CF125  | 10           | 10,26  |
| 160     | CF160  | 10           | 11,94  |
| 200     | CF200  | 10           | 17,94  |
| 250     | CF250  | 10           | 35,63  |
| 315     | CF315  | 1            | 45,90  |

**COLLARE FISSATUBO  
IN ALLUMINIO BIANCO CON TASSELLO**



| DN (mm) | CODICE | Q.tà x conf. | PREZZI |
|---------|--------|--------------|--------|
| 60      | 16B1   | 10           | 8,55   |
| 80      | 17B1   | 10           | 9,03   |
| 100     | 18B1   | 10           | 9,86   |

**FASCETTA DI CENTRAGGIO**



| DN (mm) | CODICE   | Q.tà x conf. | PREZZI |
|---------|----------|--------------|--------|
| 60      | SFCB060C | 1            | 6,22   |
| 80      | SF51C    | 1            | 7,74   |
| 110     | SFCB110C | 1            | 10,39  |
| 125     | SFCB125C | 1            | 12,50  |
| 160     | SFCB160C | 1            | 14,55  |
| 200     | SFCB200C | 1            | 18,72  |

**TUBO FLEX - IN ROTOLI**



| DN (mm) | CODICE  | Q.tà x conf. | PREZZI |
|---------|---------|--------------|--------|
| 60      | SFT060C | 50 mt        | 18,99  |
| 80      | SF80C   | 30 mt        | 19,91  |
| 110     | SFT110C | 30 mt        | 28,71  |
| 125     | SFT125C | 30 mt        | 46,70  |
| 160     | SFT160C | 25 mt        | 68,66  |
| 200     | SFT200C | 30 mt        | 84,87  |

**CURVA 90° MASCHIO - FLEX**


| DN (mm) | CODICE   | Q.tà x conf. | PREZZI |
|---------|----------|--------------|--------|
| 60      | SFC9060C | 5            | 32,81  |
| 80      | SF01C    | 5            | 38,57  |
| 110     | SFC9110C | 1            | 50,41  |
| 125     | SFC9125C | 1            | 88,51  |
| 160     | SFC9160C | 1            | 140,77 |
| 200     | SFC9200C | 1            | 328,37 |

**TRONCHETTO CON ISPEZIONE PER FLEX**


| DN (mm) | CODICE  | Q.tà x conf. | PREZZI |
|---------|---------|--------------|--------|
| 60      | SFI060C | 1            | 72,04  |
| 80      | SF48C   | 1            | 84,94  |
| 110     | SFI110C | 1            | 123,17 |
| 125     | SFI125C | 1            | 200,10 |
| 160     | SFI160C | 1            | 321,49 |
| 200     | SFI200C | 1            | 748,35 |

**RACCORDO DI GIUNZIONE FLEX - RIGIDO MASCHIO**


| DN (mm) | CODICE    | Q.tà x conf. | PREZZI |
|---------|-----------|--------------|--------|
| 60      | SFFRM060C | 10           | 21,43  |
| 80      | SF81C     | 10           | 26,79  |
| 110     | SFFRM110C | 4            | 34,46  |
| 125     | SFFRM125C | 4            | 47,43  |
| 160     | SFFRM160C | 1            | 72,23  |
| 200     | SFFRM200C | 1            | 216,84 |

**RACCORDO DI GIUNZIONE FLEX - RIGIDO FEMMINA**


| DN (mm) | CODICE    | Q.tà x conf. | PREZZI |
|---------|-----------|--------------|--------|
| 60      | SFFRF060C | 10           | 33,21  |
| 80      | SF82C     | 10           | 38,57  |
| 110     | SFFRF110C | 4            | 49,41  |
| 125     | SFFRF125C | 4            | 82,69  |
| 160     | SFFRF160C | 1            | 130,38 |
| 200     | SFFRF200C | 1            | 326,12 |

**RACCORDO DI GIUNZIONE  
FLEX - FLEX**


| DN (mm) | CODICE   | Q.tà x conf. | PREZZI |
|---------|----------|--------------|--------|
| 60      | SFFF060C | 10           | 36,12  |
| 80      | SF83C    | 10           | 45,05  |
| 110     | SFFF110C | 4            | 80,17  |
| 125     | SFFF125C | 4            | 85,40  |
| 160     | SFFF160C | 1            | 154,86 |
| 200     | SFFF200C | 1            | 472,84 |

**RIDUZIONE MASCHIO - FEMMINA  
CON BICCHIERE**


| DN (mm)   | CODICE      | Q.tà x conf. | PREZZI |
|-----------|-------------|--------------|--------|
| 60M/80F   | SR40C       | 10           | 29,50  |
| 80M/110F  | SR41C       | 10           | 38,76  |
| 100M/125F | SRM100F125C | 1            | 61,39  |
| 100M/160F | SRM100F160C | 1            | 74,09  |
| 110M/125F | SRM110F125C | 1            | 61,39  |
| 110M/160F | SRM110F160C | 1            | 74,09  |
| 125M/160F | SRM125F160C | 1            | 76,14  |
| 130M/125F | SRM130F125C | 1            | 81,75  |
| 130M/160F | SRM130F160C | 1            | 94,53  |
| 150M/125F | SRM150F125C | 1            | 83,81  |
| 150M/160F | SRM150F160C | 1            | 96,51  |

**COPRICAMINO VENTILATO**


| DN (mm) | CODICE | Q.tà x conf. | PREZZI |
|---------|--------|--------------|--------|
| 80      | SF90C  | 1            | 165,06 |

**TUBO SCARICO NERO  
MM 500 ANTI UV**


a richiesta

| DN (mm) | CODICE   | Q.tà x conf. | PREZZI |
|---------|----------|--------------|--------|
| 60      | SFTN060C | 10           | 10,19  |
| 80      | SF92C    | 12           | 10,72  |
| 110     | SFTN110C | 10           | 23,09  |
| 125     | SFTN125C | 6            | 31,69  |
| 160     | SFTN160C | 4            | 46,50  |
| 200     | SFTN200C | 4            | 108,62 |
| 250     | SFTN250C | 1            | 153,86 |
| 315     | SFTN315C | 1            | 264,34 |

# **LINEA PP MONO e DOPPIA PARETE**

---



# ISTITUTO GIORDANO

## CERTIFICATO SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificate No. **2915** Rev. 0 R2

Si attesta che  
This is to certify that

IL SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ DI  
THE QUALITY MANAGEMENT SYSTEM OF

**C.P.R.**

**COMPONENTI PER RISCALDAMENTO S.r.l.**

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

UNITÀ OPERATIVA  
OPERATIVE UNIT

Sede: 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: **17, 29**

IAF accreditation sector: **17, 29**

Luogo e data prima emissione

Place and date of first issue

**Bellaria-Igea Marina - Italia,**

**21/12/2000**

Data di scadenza

Date of expiry

**20/12/2021**



9002 N° 8057 A

Numero di NLA SA per gli schemi di accreditamento ISO, ISOA, IPIA, PIR, PIRI, PIP, IGH, LAB, IRI e PIR, di NLA SVI per gli schemi di accreditamento ISO, ISOA, SVI, PIR, PIRI e PIRI e di NLA SLAC per gli schemi di accreditamento LAB, IRI, IRI e PIP

Signature of SA NLA for the accreditation schemes (IPIA, PIR, PIRI, PIP, PIRI, IGH, SVI, CO, and PIP), of IAF NLA for the accreditation schemes (IPIA, IRI, IRI, PIRI, PIRI, PIRI and PIR) and of SLAC NLA for the accreditation schemes (I, IRI, CO and PIP)

Luogo e data di modifica

Place and modification date

**Bellaria-Igea Marina - Italia,**

**07/12/2018**

L'Amministratore Delegata  
(Dott. Arch. Sara Lorenza Giordano)

Firmato digitalmente da SARA LORENZA GIORDANO

L'originale del presente documento è costituito da un documento informatico con apposita firma digitale ai sensi del DPR 31/03/97.

The original of this document consists of an electronic document with a digital signature issued pursuant to Presidential Decree 31/3/97.

Il presente certificato è soggetto al rispetto del regolamento dell'Istituto Giordano per la certificazione di sistemi di gestione di organizzazioni.

This certificate implies fulfillment of Istituto Giordano regulation for the certification of the organization's management systems.

Per informazioni puntuali e aggiornate circa eventuali variazioni intervenute nello stato della certificazione di cui al presente certificato, si prega di contattare i n. telefonic +39 0541 343030 / 322285 oppure

l'indirizzo e-mail info@giordano.it. / For precise and up-to-date information on possible changes in the status of the certification referred to in this certificate,

please phone to the numbers +39-0541 343030 / 322285 or e-mail to the address info@giordano.it.

1° Audit di Sorveglianza  
ISTITUTO  
GIORDANO  
FIRMATO DIGITALMENTE DA:  
SARA LORENZA GIORDANO

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

The validity of this Certificate depends on the positive results of the surveillance audits as foreseen by the contract and on the appointment of the validation signature.

2° Audit di Sorveglianza  
ISTITUTO  
GIORDANO  
FIRMATO DIGITALMENTE DA:  
SARA LORENZA GIORDANO

ISTITUTO GIORDANO S.p.A. - Via Gioacchino Rossini, 2 - 47814 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italia  
www.giordano.it - info@giordano.it - PEC: ist-giordano@legalmail.it - tel. +39/0541/343030



|                          |               |                              |               |
|--------------------------|---------------|------------------------------|---------------|
| Number/Numero            | 0476-CPR-5343 | Replaces/Sostituisce         | 0476-CPR-5343 |
|                          | Rev. 02       |                              | Rev. 01       |
| Issued/EMESSO            | 28-08-2018    | First edition/Prima edizione | 08-09-2015    |
| Contract n./Contratto n. | C1720         | Report n./Report n.          | 1429503.2     |
|                          |               | Page/Pagina                  | 1 of 3        |

CERTIFICATE

**Kiwa Cermet Italia S.p.A. N.B. 0476**

**Certificate of conformity of the factory production control**

*Certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica*

In compliance with the Regulation (EU) n. 305/2011 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulations or CPR), this certificate applies to the construction products, described on the following pages, placed on the market under the name or trade mark:

*In conformità al regolamento (UE) n. 305/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011 (il Regolamento sui Prodotti da Costruzione o CPR), questo certificato si applica ai prodotti da costruzione, indicati nelle pagine seguenti, immessi sul mercato a nome di o con il marchio commerciale di:*

**C.P.R. COMPONENTI PER RISCALDAMENTO S.r.l.**

**Via Ferruccio Parri, 166 – z.i Torre del Moro - 47522 Cesena (FC)**

and produced in the manufacturing plant  
*e fabbricati nello stabilimenti di produzione*

**AAQ03**

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the standard: *Questo certificato attesta che tutte le disposizioni concernenti la valutazione e verifica della costanza della prestazione descritte nell'allegato ZA della norma:*

**EN 14471:2013 + A1:2015**

under system 2+ are applied and that / *sotto il sistema 2+ sono applicate e che*

**the factory production is assessed to be in conformity with the applicable requirements**

*la produzione di fabbrica è valutata essere conforme ai requisiti applicabili*

**Kiwa Cermet Italia S.p.A.**  
Società con socio unico, soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Kiwa Italia Holding Srl  
Via Cadriano, 23  
40057 Granarolo dell'Emilia (BO)  
**Unità secondaria**  
Via Treviso 32/34  
31020 San Vendemiano (TV)  
Tel +39 0438 411756  
Fax +39 0438 22428  
E-mail: [info@kiwacermet.it](mailto:info@kiwacermet.it)  
[www.kiwa.it](http://www.kiwa.it)  
[www.kiwacermet.it](http://www.kiwacermet.it)

Chief Operating Officer  
Giampiero Belcredi




Organismo Notificato n. 0476



|                         |                          |                              |                          |
|-------------------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------|
| Number/Numero           | 0476-CPR-5343<br>Rev. 02 | Replaces/Sostituisce         | 0476-CPR-5343<br>Rev. 01 |
| Issued/Eredito          | 28-08-2018               | First edition/Prima edizione | 08-09-2015               |
| Contract n./Contatto n. | C1720                    | Report n./Report n.          | 1429503.2                |
|                         |                          | Page/Pagina                  | 2 of 3                   |

This certificate is applied to the following construction products *Questo certificato si applica ai seguenti prodotti di costruzione*

Single wall rigid system chimney with plastic flue liner, named:  
Sistema camino mono parete rigido con condotto fumi in plastica, denominato:

MPPP  
Diameters / Diametri: 60 + 100 mm  
With elastomeric seals / con elastomeri di tenuta  
T120-P1-W-2-O00-LI-E-U0

Diameters / Diametri: 60 + 200 mm  
With elastomeric seals / con elastomeri di tenuta  
T120-P1-W-2-O00-LI-E-U

Double wall rigid air insulated system chimney with plastic flue liner, named:  
Sistema camino doppia parete isolato aria rigido con condotto fumi in plastica, denominato:

DPPP DPRPP  
Diameters / Diametri: 60 + 100 mm  
With elastomeric seals / con elastomeri di tenuta  
T120-P1-W-2-O00-LE-E-U0

Coaxial rigid system chimney with plastic flue liner, named:  
Sistema camino coassiale rigido con condotto fumi in plastica, denominato

DPC DPRC  
Diameter / Diametri: 60/100 – 80/125 mm  
With elastomeric seals / con elastomeri di tenuta  
T120-P1-W-2-O00-LE-E-U0

Single wall flexible system chimney with plastic flue liner, named:  
Sistema camino mono parete flessibile con condotto fumi in plastica, denominato:

FLEXPP  
Diameter / Diametri: 60 + 100 mm  
With elastomeric seals / con elastomeri di tenuta  
T120-P1-W-2-O00-LI-E-U0

Note: / Note:



Organismo Notificato n. 0476

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

**Cpr: Dopcpr04**

1) Codice identificativo del prodotto tipo: **Sistema fumario plastico EN 14471:2013-A12015**

2) Identificazione Prodotto da costruzione: **MPPP, DPPP-DPRPP, DPC-DPRC, FLEXPP**

|                   |          |               |               |                      |                 |
|-------------------|----------|---------------|---------------|----------------------|-----------------|
| (designazione 1)  | EN 14471 | T120 O P1 W 2 | O00 I E U /U0 | per DN 60+100 mm     | (MPPP) (FLEXPP) |
| (designazione 2)  | EN 14471 | T120 O H1 W 2 | O00 I E U /U0 | per DN 60+100 mm     | (MPPP)          |
| (designazione 3)  | EN 14471 | T120 O P1 W 2 | O00 I E U /U0 | per DN 110+160 mm    | (MPPP) (FLEXPP) |
| (designazione 4)  | EN 14471 | T120 O H1 W 2 | O00 I E U /U0 | per DN 110+160 mm    | (MPPP)          |
| (designazione 5)  | EN 14471 | T120 O P1 W 2 | O00 I E U /U0 | per DN 175+ 200 mm   | (MPPP)          |
| (designazione 6)  | EN 14471 | T120 O H1 W 2 | O00 I E U /U0 | per DN 175+ 200 mm   | (MPPP)          |
| (designazione 7)  | EN 14471 | T120 O P1 W 2 | O00 I E U /U0 |                      | (MPPP)          |
| (designazione 8)  | EN 14471 | T120 O P1 W 2 | O00 I E U0    | per DN 60/80+80/100  | (DPPP-DPRPP)    |
| (designazione 9)  | EN 14471 | T120 O H1 W 2 | O00 I E U0    | per DN 60/100+80/125 | (DPC-DPRC)      |
| (designazione 10) | EN 14471 | T120 O P1 W 2 | O00 I E U0    | per DN 60/100+80/125 | (DPC-DPRC)      |

3) Uso previsto del prodotto, in conformità alle norme applicabili: Sistema fumario per convogliare i fumi dall'apparecchio all'esterno

4) Nome e indirizzo del fabbricante: **Cpr Srl.**, Via Ferruccio Parri 166 47522 Cesena (FC)

5) Nome e indirizzo del rappresentante autorizzato: Non applicabile

6) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto: Sistema 2+, 3

7) L'organismo notificato KIWACERMET ITALIA S.p.a., con numero di identificazione 0476, ha condotto sotto il sistema 2+ l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica e svolge l'attività di sorveglianza continua per la valutazione e verifica del controllo della produzione in fabbrica

8) Prestazione dichiarata:

| CARATTERISTICHE ESSENZIALI                | PRESTAZIONI   | NORMA TECNICA ARMONIZZATA |
|---|---|---------------------------|
| Resistenza alla compressione              | Passa   | EN 14471:2013-A12015      |
| Resistenza al fuoco                       | O   | EN 14471:2013-A12015      |
| Classe di temperatura                     | (Designazione 1+10) T120  |                           |
| Tenuta ai fumi                            | Designazione (1,3,5,7,8,10) P1<br>Designazione (2,4,6,9) H1       | EN 14471:2013-A12015      |
| Componenti soggetti a vento               | Passa   | EN 14471:2013-A12015      |
| Durabilità chimica                        |   | EN 14471:2013-A12015      |
| Tenuta alla condensa e all'umidità        | W   |                           |
| Resistenza alla flessione e alla trazione | Passa   |                           |
| Resistenza carico termico a lungo termine | 2   |                           |
| Resistenza all'esposizione dei condensati | Passa   |                           |
| Resistenza ai raggi UV                    | Non Passa per designazione (1+7)<br>Passa per designazioni (8+10) | EN 14471:2013-A12015      |
| Durabilità al carico termico              | Passa   | EN 14471:2013-A12015      |

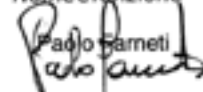
La prestazione del prodotto di cui al punto 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 8.

Si rilascia la presente dichiarazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

La garanzia del prodotto è di 2 anni.

*Luogo e data*  
Cesena il 12/06/2018

*Nome e funzione*

Paolo Barneti  


# PRESENTAZIONE DEL PRODOTTO

---

## CARATTERISTICHE DEL MATERIALE IN PP

Questa fumisteria in PP è specifica per caldaie a condensazione e cappe cucina ed è disponibile sia con tubazioni rigide sia con tubazioni flessibili.

È realizzata con polpropilene autoestinguente in modo da garantire una totale resistenza alla corrosione e una notevole rapidità e facilità nell'installazione.

Questi prodotti in PP per fumi condensati sono realizzati con innesto a bicchiere e guarnizioni di tenuta.

---

## CARATTERISTICHE QUALITATIVE

La caldaia convenzionale rilascia nell'atmosfera fumi di scarico a una temperatura superiore ai 140/160° C.

I fumi di scarico contengono una elevata quantità di calore sotto forma di vapore acqueo per la funzione di riscaldamento.

La caldaia a condensazione è in grado di recuperare e utilizzare il calore del vapore per la funzione di riscaldamento.

Il suo scambiatore di calore, infatti, è progettato per abbassare adeguatamente la temperatura dei fumi di scarico e ottenere la condensazione del vapore acqueo, che avviene a circa 55° C.

Il calore liberato dalla condensazione è ceduto all'impianto. La caldaia dovrà quindi assorbire meno calore per raggiungere la temperatura di mandata, risparmiando così sui consumi di gas.

In corrispondenza del massimo carico termico, le massime temperature del circuito di riscaldamento non dovrebbero comunque superare i 55°/75° C.

# PRESENTAZIONE DEL PRODOTTO

## CARATTERISTICHE TECNICO COSTRUTTIVE

- **Gamma dimensionale** rigido Ø 50 - 60 - 80 - 100 - 125 - 160 - 200  
flessibile Ø 60 - 80 - 100 - 125
- **Materiale** polipropilene autoestinguente
- **Spessore medio** 2 mm
- **Campo di impiego** caldaie a condensazione e cappe cucina
- **Combustibili ammessi** gassosi
- **Caratteristiche giunto** meccanico e calibrato con invito e guarnizione interna
- **Caratteristiche guarnizione** profilata ad anello
- **Peso** ridotto; la differenza di peso è rilevante rispetto ai sistemi in metallo in particolare per quelli > al Ø 80 (peso specifico 0,9 PP - 1,8 PVDF - 2,7 Alluminio)
- **Lavorabilità** ottima (durante l'installazione i prodotti sono facili da accorciare e da smussare); la necessità di attrezzatura di lavoro è minimale
- **Sicurezza di montaggio** elevata (grazie alla trasparenza, la sede delle guarnizioni è visibile durante il montaggio; oltre più, eventuali verifiche tecniche si possono eseguire con migliore visibilità)
- **Non confondibile con tubazioni di scarico acque reflue** la grandezza standard è Ø 80; la produzione è in materiale bianco; i tubi sono identificabili con il numero di omologazione
- **Compatibilità con altri sistemi** l'omologazione permette combinazioni con componenti in alluminio; il collegamento a manicotto è verificato a tenuta e a sollecitazione termica
- **Resistenza alla temperatura** elevata
- **Temperatura di prova** 150° C
- **Classe di temperatura** T 120° C
- **Temperatura dei gas** circa 85° C
- **Temperatura parete esterna** < 60° C
- **Resistenza alla condensa** ottima (nessun deterioramento dei componenti dall'azione della condensa)
- **Durata elevata** (il materiale è sottoposto a modeste sollecitazioni termiche)

## LIMITAZIONI

- **Sensibilità ai raggi UV** l'esposizione del PP (non trattato) ai raggi UV ne comporta l'infragilimento. Poiché nelle installazioni gli elementi esposti ai raggi UV sono i terminali e il copricamino, questi articoli sono realizzati in PP nero stabilizzato resistente ai raggi UV, allo scopo d'assicurare una lunga durata ai sistemi.
- **Non è consentito l'uso dei condotti in PP con generatori a combustibile solido (T fumi > 120° C).**

# COMPONENTI IN PP PER CONDENSAZIONE

## COLORE BIANCO

### CURVA IN PP 87° MASCHIO/FEMMINA



| CODICE   | MISURE | CONFEZIONE | PREZZO € |
|----------|--------|------------|----------|
| CI905PP  | Ø 50   | PZ. 10     | 9,03     |
| CI906PP  | Ø 60   | PZ. 22     | 10,19    |
| CI908PP  | Ø 80   | PZ. 22     | 10,31    |
| CI910PP  | Ø 100  | PZ. 10     | 16,74    |
| CI9125PP | Ø 125  | PZ. 1      | 50,94    |
| CI916PP  | Ø 160  | PZ. 1      | 72,77    |
| CI920PP  | Ø 200  | PZ. 1      | 98,23    |

### CURVA IN PP 45° MASCHIO/FEMMINA



| CODICE   | MISURE | CONFEZIONE | PREZZO € |
|----------|--------|------------|----------|
| CI405PP  | Ø 50   | PZ. 10     | 9,03     |
| CI406PP  | Ø 60   | PZ. 25     | 10,19    |
| CI408PP  | Ø 80   | PZ. 25     | 10,31    |
| CI410PP  | Ø 100  | PZ. 12     | 16,74    |
| CI4125PP | Ø 125  | PZ. 1      | 42,45    |
| CI416PP  | Ø 160  | PZ. 1      | 66,70    |
| CI420PP  | Ø 200  | PZ. 1      | 86,11    |

### CURVA IN PP 87° MASCHIO/FEMMINA C/ ISPEZIONE



| CODICE | MISURE | CONFEZIONE | PREZZO € |
|--------|--------|------------|----------|
| 5BPP   | Ø 80   | PZ. 5      | 27,65    |
| 5CPP   | Ø 100  | PZ. 5      | 42,20    |

### RACCORDO A T IN PP C/BICCHIERE E GUARNIZIONE



| CODICE   | MISURE    | CONFEZIONE | PREZZO € |
|----------|-----------|------------|----------|
| RT906PP  | Ø 60 MMF  | PZ. 14     | 21,95    |
| RT908PP  | Ø 80 MMF  | PZ. 14     | 22,44    |
| RT910PP  | Ø 100 MMF | PZ. 10     | 30,20    |
| RT9125PP | Ø 125 MMF | PZ. 1      | 52,15    |
| RT916PP  | Ø 160 MMF | PZ. 1      | 81,25    |
| RT920PP  | Ø 200 MMF | PZ. 1      | 110,95   |

# COMPONENTI IN PP PER CONDENSAZIONE

## COLORE BIANCO



### TUBO Ø50 IN PP C/BICCHIERE E GUARNIZIONE

| CODICE   | MISURE    | CONFEZIONE | PREZZO € |
|----------|-----------|------------|----------|
| ED305PP  | Ø 50X250  | PZ. 10     | 6,00     |
| ED205PP  | Ø 50X500  | PZ. 10     | 8,31     |
| ED105PP  | Ø 50X1000 | PZ. 10     | 12,98    |
| ED2005PP | Ø 50X2000 | PZ. 10     | 23,04    |

### TUBO Ø60 IN PP C/BICCHIERE E GUARNIZIONE

| CODICE   | MISURE    | CONFEZIONE | PREZZO € |
|----------|-----------|------------|----------|
| ED306PP  | Ø 60X250  | PZ. 36     | 6,06     |
| ED206PP  | Ø 60X500  | PZ. 36     | 9,10     |
| ED106PP  | Ø 60X1000 | PZ. 36     | 13,95    |
| ED2006PP | Ø 60X2000 | PZ. 36     | 30,93    |

### TUBO Ø80 IN PP C/BICCHIERE E GUARNIZIONE

| CODICE   | MISURE    | CONFEZIONE | PREZZO € |
|----------|-----------|------------|----------|
| ED308PP  | Ø 80X250  | PZ. 20     | 7,88     |
| ED208PP  | Ø 80X500  | PZ. 20     | 10,31    |
| ED108PP  | Ø 80X1000 | PZ. 20     | 15,77    |
| ED2008PP | Ø 80X2000 | PZ. 20     | 30,32    |

### TUBO Ø100 IN PP C/BICCHIERE E GUARNIZIONE

| CODICE   | MISURE     | CONFEZIONE | PREZZO € |
|----------|------------|------------|----------|
| ED310PP  | Ø 100X250  | PZ. 13     | 13,95    |
| ED210PP  | Ø 100X500  | PZ. 13     | 18,80    |
| ED110PP  | Ø 100X1000 | PZ. 13     | 30,32    |
| ED2010PP | Ø 100X2000 | PZ. 13     | 48,39    |

### TUBO Ø125 IN PP C/BICCHIERE E GUARNIZIONE

| CODICE    | MISURE     | CONFEZIONE | PREZZO € |
|-----------|------------|------------|----------|
| ED3125PP  | Ø 125X250  | PZ. 1      | 15,16    |
| ED2125PP  | Ø 125X500  | PZ. 1      | 19,40    |
| ED1125PP  | Ø 125X1000 | PZ. 1      | 33,35    |
| ED20125PP | Ø 125X2000 | PZ. 1      | 63,67    |

### TUBO Ø160 IN PP C/BICCHIERE E GUARNIZIONE

| CODICE   | MISURE     | CONFEZIONE | PREZZO € |
|----------|------------|------------|----------|
| ED316PP  | Ø 160X250  | PZ. 1      | 19,40    |
| ED216PP  | Ø 160X500  | PZ. 1      | 38,20    |
| ED116PP  | Ø 160X1000 | PZ. 1      | 73,98    |
| ED2016PP | Ø 160X2000 | PZ. 1      | 145,53   |

### TUBO Ø200 IN PP C/BICCHIERE E GUARNIZIONE

| CODICE   | MISURE     | CONFEZIONE | PREZZO € |
|----------|------------|------------|----------|
| ED320PP  | Ø 200X250  | PZ. 1      | 22,44    |
| ED220PP  | Ø 200X500  | PZ. 1      | 47,90    |
| ED120PP  | Ø 200X1000 | PZ. 1      | 85,50    |
| ED2020PP | Ø 200X2000 | PZ. 1      | 169,79   |



# COMPONENTI IN PP PER CONDENSAZIONE

## COLORE BIANCO

### TAPPO C/SCARICO CONDENSA IN PP C/BICCHIERE E GUARNIZIONE



| CODICE  | MISURE | CONFEZIONE | PREZZO € |
|---------|--------|------------|----------|
| TR060PP | Ø 60   | PZ. 10     | 9,10     |
| TR080PP | Ø 80   | PZ. 10     | 12,13    |
| TR100PP | Ø 100  | PZ. 10     | 14,55    |
| TR125PP | Ø 125  | PZ. 1      | 58,82    |
| TR160PP | Ø 160  | PZ. 1      | 75,19    |
| TR200PP | Ø 200  | PZ. 1      | 116,42   |

### TAPPO ISPEZIONE IN PP C/BICCHIERE E GUARNIZIONE



| CODICE  | MISURE | CONFEZIONE | PREZZO € |
|---------|--------|------------|----------|
| EI080PP | Ø 80   | PZ. 10     | 59,42    |
| EI100PP | Ø 100  | PZ. 10     | 67,91    |
| EI125PP | Ø 125  | PZ. 1      | 78,83    |
| EI160PP | Ø 160  | PZ. 1      | 94,59    |
| EI200PP | Ø 200  | PZ. 1      | 110,36   |

### RIDUZIONE IN PP C/BICCHIERE E GUARNIZIONE



| CODICE    | MISURE      | CONFEZIONE | PREZZO € |
|-----------|-------------|------------|----------|
| RC580PP   | Ø 50M/80F   | PZ. 10     | 25,35    |
| RFM580PP  | Ø 50F/80M   | PZ. 10     | 25,35    |
| RC560PP   | Ø 50M/60F   | PZ. 10     | 21,22    |
| RFM560PP  | Ø 50F/60M   | PZ. 10     | 18,80    |
| RC680PP   | Ø 60M/80F   | PZ. 10     | 31,41    |
| RFM680PP  | Ø 60F/80M   | PZ. 10     | 35,95    |
| RC810PP   | Ø 80M/100F  | PZ. 10     | 41,84    |
| RC8125PP  | Ø 80M/125F  | PZ. 1      | 59,42    |
| RC10125PP | Ø 100M/125F | PZ. 1      | 63,06    |

### KIT CONDOTTO SEPARATI IN PP C/BICCHIERE E GUARNIZIONE



| CODICE   | MISURE  | CONFEZIONE | PREZZO € |
|----------|---------|------------|----------|
| 8-8/2 PP | Ø 80-80 | PZ. 1      | 31,53    |

| CODICE   | MISURE | CONFEZIONE | PREZZO € |
|----------|--------|------------|----------|
| 8-8/3 PP | Ø 100  | PZ. 1      | 31,53    |



# COMPONENTI IN PP PER CONDENSAZIONE

## COLORE BIANCO

### TUBO FLESSIBILE IN PP IN ROTOLO



| CODICE  | MISURE | CONFEZIONE | PREZZO € |
|---------|--------|------------|----------|
| TF050PP | Ø 50   | m. 50      | 15,87    |
| TF060PP | Ø 60   | m. 50      | 15,40    |
| TF080PP | Ø 80   | m. 50      | 16,98    |
| TF100PP | Ø 100  | m. 25      | 23,04    |
| TF125PP | Ø 125  | m. 25      | 36,38    |

### KIT COASSIALE IN PP Ø60/100



| CODICE    | MISURE       | CONFEZIONE | PREZZO € |
|-----------|--------------|------------|----------|
| 42CPF/2PP | Ø60/100X1000 | PZ. 1      | 110,36   |

ADATTABILE A: ARCA, BALTUR, BONGIOANNI, EUROTERM, FONDITAL, FONTECAL, UNICAL, RADIANT, BIASI, SANT'ANDREA, SAVIO, SILE.

| CODICE   | MISURE       | CONFEZIONE | PREZZO € |
|----------|--------------|------------|----------|
| 42CP/3PP | Ø60/100X1000 | PZ. 1      | 94,59    |

ADATTABILE A: RIELLO, BERETTA, MTS.

| CODICE    | MISURE       | CONFEZIONE | PREZZO € |
|-----------|--------------|------------|----------|
| 42CP/10PP | Ø60/100X1000 | PZ. 1      | 98,23    |

ADATTABILE A: BAXI, JUNKER BOSCH.

| CODICE    | MISURE       | CONFEZIONE | PREZZO € |
|-----------|--------------|------------|----------|
| 42CP3V/PP | Ø60/100X1000 | PZ. 1      | 104,30   |

ADATTABILE A: VAILLANT, HERMANN.

### CURVA COASSIALE A 90° M/F Ø60/100



| CODICE  | MISURE      | CONFEZIONE | PREZZO € |
|---------|-------------|------------|----------|
| 13BP/PP | Ø60/100 90° | PZ. 1      | 50,30    |

COMPOSTA DA: CURVA INTERNA Ø60 IN PP, CURVA ESTERNA Ø100 IN ALLUMINIO BIANCO.

### CURVA COASSIALE A 45° M/F Ø60/100



| CODICE  | MISURE      | CONFEZIONE | PREZZO € |
|---------|-------------|------------|----------|
| 14BP/PP | Ø60/100 45° | PZ. 1      | 50,30    |

COMPOSTA DA: CURVA INTERNA Ø60 IN PP, CURVA ESTERNA Ø100 IN ALLUMINIO BIANCO.

**LINEA COASSIALE Ø80/125 (A RICHIESTA)**

# COMPONENTI IN PP PER CONDENSAZIONE

## COLORE BIANCO

### PROLUNGA COASSIALE M/F Ø60/100



| CODICE  | MISURE        | CONFEZIONE | PREZZO € |
|---------|---------------|------------|----------|
| 21CB/PP | Ø 60/100X250  | PZ. 1      | 41,06    |
| 21AB/PP | Ø 60/100X500  | PZ. 1      | 48,80    |
| 21BB/PP | Ø 60/100X1000 | PZ. 1      | 71,32    |
| 21DB/PP | Ø 60/100X2000 | PZ. 1      | 154,20   |

COMPOSTA DA: TUBO INTERNO Ø60 IN PP, TUBO ESTERNO Ø100 IN ALLUMINIO BIANCO.

### PROLUNGA COASSIALE M/F Ø60/100 C/TERMINALE



| CODICE  | MISURE        | CONFEZIONE | PREZZO € |
|---------|---------------|------------|----------|
| 23DB/PP | Ø 60/100X1000 | PZ. 1      | 87,92    |

COMPOSTA DA: TUBO INTERNO Ø60 IN PP, TUBO ESTERNO Ø100 IN ALLUMINIO BIANCO.

### ATTACCO COASSIALE M/F Ø60/100



| CODICE | MISURE   | CONFEZIONE | PREZZO € |
|--------|----------|------------|----------|
| 19B/PP | Ø 60/100 | PZ. 1      | 56,39    |

### TERMINALE A TETTO COASSIALE E SDOPPIATO

#### COLORE NERO

| CODICE | MISURE   | CONFEZIONE | PREZZO € |
|--------|----------|------------|----------|
| 34NPP  | Ø 60/100 | PZ. 1      | 278,93   |
| 35NPP  | Ø 80/80  | PZ. 1      | 308,04   |



### LINEA COASSIALE Ø80/125 (A RICHIESTA)

## LINEA DOPPIA PARETE PP INOX

INTERNO PP - ESTERNO INOX AISI 304  
(COMPLETO DI GUARNIZIONE)

### ELEMENTO LINEARE Ø 80/100



| CODICE    | MISURE        | CONFEZIONE | PREZZO € |
|-----------|---------------|------------|----------|
| FDP3080PP | Ø 80/100X250  | PZ. 1      | 47,72    |
| FDP2080PP | Ø 80/100X500  | PZ. 1      | 54,37    |
| FDP1080PP | Ø 80/100X1000 | PZ. 1      | 75,69    |

### CURVA A 90° Ø 80/100



| CODICE     | MISURE       | CONFEZIONE | PREZZO € |
|------------|--------------|------------|----------|
| FCD90080PP | Ø 80/100 90° | PZ. 1      | 110,79   |

### CURVA A 45° Ø 80/100



| CODICE     | MISURE       | CONFEZIONE | PREZZO € |
|------------|--------------|------------|----------|
| FCD45080PP | Ø 80/100 45° | PZ. 1      | 69,37    |

### RACCORDO A T 90° Ø 80/100



| CODICE     | MISURE       | CONFEZIONE | PREZZO € |
|------------|--------------|------------|----------|
| FRTD8080PP | Ø 80/100 90° | PZ. 1      | 134,57   |

LINEA 100/120 (A RICHIESTA)

# LINEA DOPPIA PARETE INOX

## INTERNO PP - ESTERNO INOX AISI 304 (COMPLETO DI GUARNIZIONE)

### TAPPO RACCOGLI CONDENSA Ø 80/100



| CODICE    | MISURE   | CONFEZIONE | PREZZO € |
|-----------|----------|------------|----------|
| FTRD080PP | Ø 80/100 | PZ. 1      | 101,61   |

### SUPPORTO MURALE Ø 80/100



| CODICE    | MISURE   | CONFEZIONE | PREZZO € |
|-----------|----------|------------|----------|
| FSMD080PP | Ø 80/100 | PZ. 1      | 207,89   |

### CAPPELLO CINESE Ø 80/100



| CODICE    | MISURE   | CONFEZIONE | PREZZO € |
|-----------|----------|------------|----------|
| FCCD080PP | Ø 80/100 | PZ. 1      | 106,72   |

### TERMINALE A BOTTE M/F Ø 80/100



| CODICE    | MISURE   | CONFEZIONE | PREZZO € |
|-----------|----------|------------|----------|
| FCBD080PP | Ø 80/100 | PZ. 1      | 123,22   |

### LINEA 100/120 (A RICHIESTA)

## LINEA DOPPIA PARETE PP INOX

INTERNO PP - ESTERNO INOX AISI 304  
(COMPLETO DI GUARNIZIONE)

### TERMINALE LAMELLARE Ø 80/100



| CODICE    | MISURE   | CONFEZIONE | PREZZO € |
|-----------|----------|------------|----------|
| FCLD080PP | Ø 80/100 | PZ. 1      | 116,42   |

### FASCETTA MURALE Ø 100



| CODICE    | MISURE | CONFEZIONE | PREZZO € |
|-----------|--------|------------|----------|
| FFMD080PP | Ø 100  | PZ. 10     | 29,18    |

### FASCETTA DI BLOCCAGGIO Ø 100



| CODICE    | MISURE | CONFEZIONE | PREZZO € |
|-----------|--------|------------|----------|
| FFBD080PP | Ø 100  | PZ. 20     | 7,47     |

### FALDALE Ø 100



| CODICE     | MISURE | CONFEZIONE | PREZZO € |
|------------|--------|------------|----------|
| FFTPD080PP | Ø 100  | PZ. 1      | 110,32   |
| FFTID080PP | Ø 100  | PZ. 1      | 110,32   |

LINEA 100/120 (A RICHIESTA)

# LINEA DOPPIA PARETE PP RAME

## INTERNO PP - ESTERNO RAME

(COMPLETO DI GUARNIZIONE)

### ELEMENTO LINEARE Ø 80/100



| CODICE     | MISURE        | CONFEZIONE | PREZZO € |
|------------|---------------|------------|----------|
| FDP3080PPR | Ø 80/100X250  | PZ. 1      | 79,99    |
| FDP2080PPR | Ø 80/100X500  | PZ. 1      | 91,13    |
| FDP1080PPR | Ø 80/100X1000 | PZ. 1      | 126,87   |

### CURVA A 90° Ø 80/100



| CODICE      | MISURE       | CONFEZIONE | PREZZO € |
|-------------|--------------|------------|----------|
| FCD90080PPR | Ø 80/100 90° | PZ. 1      | 185,70   |

### CURVA A 45° Ø 80/100



| CODICE      | MISURE       | CONFEZIONE | PREZZO € |
|-------------|--------------|------------|----------|
| FCD45080PPR | Ø 80/100 45° | PZ. 1      | 116,28   |

### RACCORDO A T 90° Ø 80/100



| CODICE      | MISURE       | CONFEZIONE | PREZZO € |
|-------------|--------------|------------|----------|
| FRTD8080PPR | Ø 80/100 90° | PZ. 1      | 225,57   |

### LINEA 100/120 (A RICHIESTA)

# LINEA DOPPIA PARETE PP RAME

## INTERNO PP - ESTERNO RAME

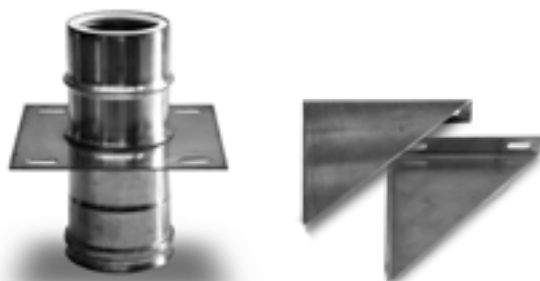
(COMPLETO DI GUARNIZIONE)

**TAPPO RACCOGLI CONDENSA**  
M/F Ø 80/100



| CODICE     | MISURE   | CONFEZIONE | PREZZO € |
|------------|----------|------------|----------|
| FTRD080PPR | Ø 80/100 | PZ. 1      | 170,31   |

**SUPPORTO MURALE M/F Ø 80/100**



| CODICE     | MISURE   | CONFEZIONE | PREZZO € |
|------------|----------|------------|----------|
| FSMD080PPR | Ø 80/100 | PZ. 1      | 348,46   |

**TERMINALE LAMELLARE Ø 80/100**



| CODICE     | MISURE   | CONFEZIONE | PREZZO € |
|------------|----------|------------|----------|
| FCLD080PPR | Ø 80/100 | PZ. 1      | 195,15   |

**TERMINALE A BOTTE M/F Ø 80/100**



| CODICE     | MISURE   | CONFEZIONE | PREZZO € |
|------------|----------|------------|----------|
| FCBD080PPR | Ø 80/100 | PZ. 1      | 206,53   |

**LINEA 100/120 (A RICHIESTA)**



# LINEA DOPPIA PARETE PP RAME

## INTERNO PP - ESTERNO RAME

(COMPLETO DI GUARNIZIONE)

### CAPPELLO CINESE Ø 80/100



| CODICE     | MISURE   | CONFEZIONE | PREZZO € |
|------------|----------|------------|----------|
| FCDD080PPR | Ø 80/100 | PZ. 1      | 178,28   |

### FASCETTA MURALE Ø 100



| CODICE     | MISURE | CONFEZIONE | PREZZO € |
|------------|--------|------------|----------|
| FFMD080PPR | Ø 100  | PZ. 10     | 48,90    |

### FASCETTA DI BLOCCAGGIO Ø 100



| CODICE     | MISURE | CONFEZIONE | PREZZO € |
|------------|--------|------------|----------|
| FFBD080PPR | Ø 100  | PZ. 20     | 12,52    |

### FALDALE Ø 100



| CODICE      | MISURE | CONFEZIONE | PREZZO € |
|-------------|--------|------------|----------|
| FFTPD080PPR | Ø 100  | PZ. 1      | 184,91   |
| FFTID080PPR | Ø 100  | PZ. 1      | 184,91   |

### LINEA 100/120 (A RICHIESTA)

# 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 da                       | € 518,01 a € 2.580,00 | 5%      |
| Per imponibile netto oltre                    | € 2.580,00            | 3%      |
| Per confezioni di lunghezza superiore a 2,5 m |                       | 8%      |

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

|   |                       |         |
|---|-----------------------|---------|
| Per imponibile netto fino a                   | € 518,00              | € 30,00 |
| Per imponibile netto da                       | € 518,01 a € 2.580,00 | 7%      |
| Per imponibile netto oltre                    | € 2.580,00            | 5%      |
| Per confezioni di lunghezza superiore a 2,5 m |                       | 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.).

**TERMINI DI CONSEGNA.** 8/10 giorni lavorativi dal ricevimento ordine (salvo imprevisti). Peraltro, 1) per ogni articolo indicato **a richiesta** 2) per ogni personalizzazione degli articoli in assortimento 3) per ogni produzione **a richiesta** poiché fuori catalogo 4) per ogni c/lavorazione, 5) per qualunque altra possibilità di fornitura differente dall'offerta standard, il tempo minimo d'evasione della fornitura è fissato in 20 giorni lavorativi dall'accettazione della proposta d'ordine. Nei casi prescritti il Cliente riceverà sempre la nostra conferma d'ordine, con la presunta data indicativa di presa del vettore (salvo imprevisti). L'evasione della fornitura sarà lassativamente subordinata al ricevimento in **C.P.R.** della nostra conferma d'ordine, debitamente controfirmata e timbrata dal Cliente.

**IMBALLI.** Gratuiti.

**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 un anno dalla data di consegna: durante tale periodo la **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. La mano d'opera relativa alle operazioni eseguite in garanzia, nonché il trasporto, resta a carico del Cliente.

**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.** Peraltro, 1) l'autorizzazione al reso deve essere preventivamente richiesta via fax o e-mail 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.





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.

