



**BRASSTECH**  
TERMOIDRAULICA EVOLUTA



Listino Prezzi Sistemi Distribuzione Acqua e Gas

**BRASSTECH**

**BRASSGAS**

**METALPEX® - RAPTOR® - METALGAS - RAPTOR®GAS**





<b>INDICE DEI PRODOTTI</b>	<b>PAGINA</b>
<b>IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE ACQUA</b>	<b>5</b>
<b>SISTEMA BRASSTECH</b>	<b>8</b>
<b>IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE GAS</b>	<b>39</b>
<b>SISTEMA BRASSGAS</b>	<b>41</b>
<b>ATTREZZATURA</b>	<b>51</b>
<b>ACCESSORI</b>	<b>52</b>





**BRASSTECH**  
TERMOIDRAULICA EVOLUTA



Listino Prezzi Sistemi Distribuzione Acqua

**BRASSTECH**

**RAPTOR® - METALPEX® - MULTItermoSAN - EUROCONO**





## IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE ACQUA

---

<b>SISTEMA BRASSTECH</b>	<b>7</b>
TUBO <b>METALPEX</b> <sup>®</sup>	11
RACCORDI <b>RAPTOR</b> <sup>®</sup>	12
RACCORDI <b>EUROCONO</b>	18
TUBO <b>MULTItermoSAN</b>	22
RACCORDI <b>RAPTOR</b> <sup>®</sup> 2	24
RACCORDI <b>EUROCONO2</b>	30
RACCORDI <b>BRASSPRESS</b>	34



## IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE ACQUA POTABILE

### PERCHE' BRASSTECH E' QUELLO CHE CERCAVI

La scelta di componenti di qualità è determinante per la vita dell'impianto e per il mantenimento dell'efficienza nel tempo e per questo Brasstech è alla continua ricerca di nuove soluzioni tecniche capaci di dare una risposta completa ed efficiente al mercato di riferimento.

Brasstech si sta impegnando per contribuire allo sviluppo della Cultura Tecnica ed Ambientale sull'intero Territorio Nazionale. Il nostro obiettivo primario è quello di ottenere la massima soddisfazione del cliente, instaurando un dialogo costruttivo che permetta di offrirgli ogni volta la risposta alle sue esigenze.

### IL SISTEMA MULTISTRATO BREVETTATO:

A partire dal 2001 Brasstech ricerca, progetta e distribuisce materiali e sistemi evoluti che preannunciano una nuova epoca per il settore Idro-Termo-Sanitario.

Ricordati le parole **RAPTOR**<sup>®</sup> e **METALPEX**<sup>®</sup>, il Sistema Multistrato BREVETTATO a trazione longitudinale, senza o-ring e antisfilamento.

Il Sistema tubo e raccordi proposto è Brevettato e può essere utilizzato per impianti sanitari ed impianti di riscaldamento fino a 90°C a 10 bar.

Conforme alla Direttiva CE 98/83, al D.Lgs. n°31 del 2 febbraio 2001 e al D.M. n°174 del 6 aprile 2004.

I sistemi di adduzione fluidi BRASSTECH sono costituiti dalla combinazione del tubo multistrato **METALPEX**<sup>®</sup> con raccordi della serie **RAPTOR**<sup>®</sup> o **EUROCONO**.

Brasstech propone due diverse tipologie di TUBO MULTISTRATO:

- **METALPEX**<sup>®</sup> - tubo multistrato con spessore alluminio 0,4;
- **MULTItermoSAN** - tubo multistrato con spessore alluminio 0,2;





Partner for progress

Numero KIP-063554/01 Sostituisce

Emesso 02/05/2011

Rapporto 101100432 Contratto K15-02

## CERTIFICATO DI PRODOTTO KQ PRODUCT CERTIFICATE KQ

Kiwa Italia dichiara che i prodotti  
Kiwa Italia hereby declare that the products

Sistemi multistrato per il trasporto di acqua calda e fredda all'interno degli edifici  
Multilayer piping systems for hot and cold water installations inside buildings

Marchio del sistema/System Trade mark:  
composto da/made of:  
Tubo multistrato/Multilayer Pipe:  
Raccordi/Fittings:

BRASSTECH

BRASSTECH METALPEX  
RAPTOR

Model BRASSTECH	Type and nominal dn and wall thickness	Layers Material BRASSTECH METALPEX	Application class/ Pressure	Fittings RAPTOR
BRASSTECH	M-Pype dn 16x2 Al0.4	PE-Xc/Al/PE-Xb	2 and 5/10bar	Brass sliding fittings
BRASSTECH	M-Pype dn 16x2.25 Al0.4	PE-Xc/Al/PE-Xb	2 and 5/10bar	Brass sliding fittings
BRASSTECH	M-Pype dn 20x2 Al0.5	PE-Xc/Al/PE-Xb	2 and 5/10bar	Brass sliding fittings
BRASSTECH	M-pipe dn 20x2.5 Al0.5	PE-Xc/Al/PE-Xb	2 and 5/10bar	Brass sliding fittings
BRASSTECH	M-pipe dn 20x2.5 Al0.6	PE-Xc/Al/PE-Xb	2 and 5/10bar	Brass sliding fittings
BRASSTECH	M-pipe dn 26x3 Al0.6	PE-Xc/Al/PE-Xb	2 and 5/10bar	Brass sliding fittings

Sistema Costruito da/System Manufactured by:

Brasstech S.r.l.  
Lonato del Garda (Brescia), Italia

In base ai test di tipo nonché alle ispezioni periodiche condotte da Kiwa possono essere ritenuti conformi ai requisiti del Documento Tecnico Ki - 0415 basato sulla normativa ISO21003:2008 ed al D.M. 174/2004 (applicabile per coprire la legislazione nazionale Italiana riferita ai materiali in contatto con acqua potabile) e quindi marcati KQ

Based upon type tests and on Kiwa's periodic factory inspections, the products can be considered to be in compliance with the requirement of Technical Document Ki - 0415, based on the standard ISO21003:2008 and to the D.M.174/2004 (applicable to cover national Italian legislations regarding materials in contact with water intended for human consumption) and consequentially marked KQ

Il presente certificato viene rilasciato in accordo al Regolamento Kiwa Italia per la Certificazione di prodotto ed è composto da 1 pagina. Requisiti aggiuntivi possono essere obbligatori per conformarsi a legislazioni nazionali in specifici Stati

This certificate is issued in accordance with the Kiwa Italia regulations for Product Certification and consists of 1 pages. Additional requirements can be obligatory to meet national legislations in specific countries

Kiwa Italia S.p.A.  
Sede legale:  
Via G. Marconi 20  
20129 Milano  
Sede amministrativa e operativa:  
Via Treviso 32/24  
31020 San Vendemiano (TV)  
www.1kiwa.com

Kiwa Italia

Ing. Ronald Karel  
Director Product Certification



Certificato



I prezzi di seguito esposti sono da considerarsi IVA esclusa.





Foto	Descrizioni e Voci di Capitolato	Conf. (m)	Prezzo (€/m)	Prezzo (€/conf)
	<b>Tubo METALPEX®</b>			
	Tubo multistrato PEX-c/A//PEX-c in polietilene reticolato fisicamente PEX-c a norma EN 579, di colore naturale all'interno, stabilizzato all'invecchiamento termico, strato intermedio in alluminio saldato di testa, polietilene reticolato fisicamente PEX-c di colore nero all'esterno. Idoneo per impianti di distribuzione acqua sanitaria secondo UNI EN ISO 21003-1:2009, UNI EN ISO 21003-2:2011, UNI EN ISO 21003-5:2009 e UNI EN ISO 15875-2:2008.			
	Tipo A, classe 5. Conduttività termica 0,43 W/mK. Attestato di Conformità KIWA n° KIP-063554/01.			
	<b>Art. 501.100.016</b> – Ø16x2,25 in rotolo	100	2,85	285,00
	<b>Art. 501.100.020</b> – Ø20x2,50 in rotolo	100	3,45	345,00
	<b>Art. 501.100.026</b> – Ø26x3,00 in rotolo	100	5,85	585,00
	<b>Art. 501.100.032</b> – Ø32x3,00 in rotolo	50	9,00	450,00
	<b>Art. 501.100.116</b> – Ø16x2,25 in verga 5 m	5	3,35	16,75
	<b>Art. 501.100.120</b> – Ø20x2,25 in verga 5 m	5	4,15	20,75
	<b>Art. 501.100.126</b> – Ø26x3,00 in verga 5 m	5	7,05	35,25
	<b>Art. 501.100.132</b> – Ø32x3,00 in verga 5 m	5	10,90	54,50
	<b>Art. 501.300.140</b> – Ø40x3,50 in verga 5 m - di colore bianco	5	16,95	84,75
	<b>Art. 501.300.150</b> – Ø50x4,50 in verga 5 m - di colore bianco	5	25,10	125,50
	<b>Art. 501.300.163</b> – Ø63x4,50 in verga 5 m - di colore bianco	5	38,50	192,50
<b>ATTENZIONE:</b> su richiesta è possibile ricevere le verghe imballate in tubo di cartone con tappi (15,00 euro cad.)				
	<b>Tubo METALPEX® Isolato</b>			
	Tubo multistrato PEX-c/A//PEX-c in polietilene reticolato fisicamente PEX-c a norma EN 579, di colore naturale all'interno, stabilizzato all'invecchiamento termico, strato intermedio in alluminio saldato di testa, polietilene reticolato fisicamente PEX-c di colore nero all'esterno. Idoneo per impianti di distribuzione acqua sanitaria secondo UNI EN ISO 21003-1:2009, UNI EN ISO 21003-2:2011, UNI EN ISO 21003-5:2009 e UNI EN ISO 15875-2:2008. Isolamento PE in polietilene a celle chiuse, con guaina antistrappo, EUROCLASSE B, rifer. Legge 10/91 e DPR 412 del 1993 tabella B.			
	Tipo A, classe 5.			
	<b>Art. 501.200.016</b> – Ø16x2,25 in rotolo – isolamento 6 mm	50	4,00	200,00
	<b>Art. 501.200.020</b> – Ø20x2,50 in rotolo – isolamento 6 mm	50	5,25	262,50
	<b>Art. 501.200.026</b> – Ø26x3,00 in rotolo – isolamento 6 mm	50	8,20	410,00
<b>Art. 501.200.032</b> – Ø32x3,00 in rotolo – isolamento 10 mm	25	12,90	322,50	



Foto	Descrizioni e Voci di Capitolato	Conf. (pz)	Prezzo (€/pz)	Prezzo (€/conf)
	<p><b>Raccordo RAPTOR® Dritto Maschio</b></p> <p>Raccordo in ottone ADZ senza o-ring, con ghiera stampata formata da due anelli e boccola in ottone, con sistema antisfilamento, per tubo multistrato realizzati secondo UNI EN ISO 21003-3:2009, UNI EN 1254-3:2000 e UNI EN 10226-1:2006.</p> <p><b>Art. 511.016.012</b> – Ø16 attacco ½”</p> <p><b>Art. 511.020.012</b> – Ø20 attacco ½”</p> <p><b>Art. 511.020.034</b> – Ø20 attacco ¾”</p> <p><b>Art. 511.026.034</b> – Ø26 attacco ¾”</p> <p><b>Art. 511.026.100</b> – Ø26 attacco 1”</p> <p><b>Art. 511.032.100</b> – Ø32 attacco 1”</p> <p><b>Art. 511.032.114</b> – Ø32 attacco 1”1/4</p> <p><b>Art. 511.040.114</b> – Ø40 attacco 1”1/4</p> <p><b>Art. 511.050.112</b> – Ø50 attacco 1”1/2</p>	<p>10</p> <p>10</p> <p>10</p> <p>10</p> <p>10</p> <p>5</p> <p>5</p> <p>5</p> <p>2</p>	<p>5,35</p> <p>6,95</p> <p>7,35</p> <p>10,70</p> <p>16,50</p> <p>24,65</p> <p>25,14</p> <p>in prod.</p> <p>in prod.</p>	<p>53,50</p> <p>69,50</p> <p>73,50</p> <p>107,00</p> <p>165,00</p> <p>123,25</p> <p>125,70</p>
	<p><b>Raccordo RAPTOR® Dritto Femmina</b></p> <p>Raccordo in ottone ADZ senza o-ring, con ghiera stampata formata da due anelli e boccola in ottone, con sistema antisfilamento, per tubo multistrato realizzati secondo UNI EN ISO 21003-3:2009, UNI EN 1254-3:2000 e UNI EN 10226-1:2006.</p> <p><b>Art. 512.016.012</b> – Ø16 attacco ½”</p> <p><b>Art. 512.020.012</b> – Ø20 attacco ½”</p> <p><b>Art. 512.020.034</b> – Ø20 attacco ¾”</p> <p><b>Art. 512.026.034</b> – Ø26 attacco ¾”</p> <p><b>Art. 512.026.100</b> – Ø26 attacco 1”</p> <p><b>Art. 512.032.100</b> – Ø32 attacco 1”</p> <p><b>Art. 512.032.114</b> – Ø32 attacco 1”1/4</p> <p><b>Art. 512.040.114</b> – Ø40 attacco 1”1/4</p> <p><b>Art. 512.050.112</b> – Ø50 attacco 1”1/2</p>	<p>10</p> <p>10</p> <p>10</p> <p>5</p> <p>5</p> <p>5</p> <p>5</p> <p>5</p> <p>2</p>	<p>6,90</p> <p>7,00</p> <p>8,95</p> <p>11,00</p> <p>24,35</p> <p>24,75</p> <p>35,90</p> <p>in prod.</p> <p>in prod.</p>	<p>69,00</p> <p>70,00</p> <p>89,50</p> <p>55,00</p> <p>121,75</p> <p>123,75</p> <p>179,50</p>
	<p><b>Raccordo RAPTOR® Dritto Intermedio</b></p> <p>Raccordo in ottone ADZ senza o-ring, con ghiera stampata formata da due anelli e boccola in ottone, con sistema antisfilamento, per tubo multistrato realizzati secondo UNI EN ISO 21003-3:2009, UNI EN 1254-3:2000 e UNI EN 10226-1:2006.</p> <p><b>Art. 513.016.000</b> – Ø16</p> <p><b>Art. 513.020.000</b> – Ø20</p> <p><b>Art. 513.026.000</b> – Ø26</p> <p><b>Art. 513.032.000</b> – Ø32</p> <p><b>Art. 513.040.000</b> – Ø40</p> <p><b>Art. 513.050.000</b> – Ø50</p>	<p>10</p> <p>10</p> <p>10</p> <p>5</p> <p>2</p> <p>2</p>	<p>7,90</p> <p>9,70</p> <p>17,15</p> <p>30,15</p> <p>in prod.</p> <p>in prod.</p>	<p>79,00</p> <p>97,00</p> <p>171,50</p> <p>150,75</p>



Foto	Descrizioni e Voci di Capitolato	Conf. (pz)	Prezzo (€/pz)	Prezzo (€/conf)
	<p><b>Raccordo RAPTOR® Intermedio Ridotto</b></p> <p>Raccordo in ottone ADZ senza o-ring, con ghiera stampata formata da due anelli e boccola in ottone, con sistema antisfilamento, per tubo multistrato realizzati secondo UNI EN ISO 21003-3:2009, UNI EN 1254-3:2000 e UNI EN 10226-1:2006.</p> <p><b>Art. 514.020.016</b> – Ø20x16  <b>Art. 514.026.020</b> – Ø26x20  <b>Art. 514.032.020</b> – Ø32x20  <b>Art. 514.032.026</b> – Ø32x26  <b>Art. 514.040.026</b> – Ø40x26  <b>Art. 514.040.032</b> – Ø40x32  <b>Art. 514.050.032</b> – Ø50x32  <b>Art. 514.050.040</b> – Ø50x40</p>	10 5 5 5 2 2 2 2	9,10 18,70 26,20 26,20 in prod. in prod. in prod. in prod.	91,00 93,50 131,00 131,00
	<p><b>Raccordo RAPTOR® Tee Femmina</b></p> <p>Raccordo in ottone ADZ senza o-ring, con ghiera stampata formata da due anelli e boccola in ottone, con sistema antisfilamento, per tubo multistrato realizzati secondo UNI EN ISO 21003-3:2009, UNI EN 1254-3:2000 e UNI EN 10226-1:2006.</p> <p><b>Art. 516.016.012</b> – Ø16 attacco ½”  <b>Art. 516.020.012</b> – Ø20 attacco ½”  <b>Art. 516.020.034</b> – Ø20 attacco ¾”  <b>Art. 516.026.034</b> – Ø26 attacco ¾”  <b>Art. 516.026.100</b> – Ø26 attacco 1”  <b>Art. 516.032.100</b> – Ø32 attacco 1”  <b>Art. 516.040.112</b> – Ø40 attacco 1”1/2  <b>Art. 516.050.112</b> – Ø50 attacco 1”1/2</p>	10 5 5 5 5 2 2 2	11,40 14,80 14,95 24,45 26,40 35,20 in prod. in prod.	114,00 74,00 74,75 122,25 132,00 70,40
	<p><b>Raccordo RAPTOR® Tee Intermedio</b></p> <p>Raccordo in ottone ADZ senza o-ring, con ghiera stampata formata da due anelli e boccola in ottone, con sistema antisfilamento, per tubo multistrato realizzati secondo UNI EN ISO 21003-3:2009, UNI EN 1254-3:2000 e UNI EN 10226-1:2006.</p> <p><b>Art. 517.016.000</b> – Ø16  <b>Art. 517.020.000</b> – Ø20  <b>Art. 517.026.000</b> – Ø26  <b>Art. 517.032.000</b> – Ø32  <b>Art. 517.040.000</b> – Ø40  <b>Art. 517.050.000</b> – Ø50</p>	10 5 5 2 2 2	14,30 18,40 26,50 59,00 in prod. in prod.	143,00 92,00 132,50 74,80



Foto	Descrizioni e Voci di Capitolato	Conf. (pz)	Prezzo (€/pz)	Prezzo (€/conf)
	<b>Raccordo RAPTOR® Tee Intermedio Ridotto</b> Raccordo in ottone ADZ senza o-ring, con ghiera stampata formata da due anelli e boccola in ottone, con sistema antisfilamento, per tubo multistrato realizzati secondo UNI EN ISO 21003-3:2009, UNI EN 1254-3:2000 e UNI EN 10226-1:2006.			
	<b>Art. 518.162.016</b> – Ø16x20x16	5	15,50	77,50
	<b>Art. 518.201.616</b> – Ø20x16x16	5	15,50	77,50
	<b>Art. 518.201.620</b> – Ø20x16x20	5	15,50	77,50
	<b>Art. 518.202.016</b> – Ø20x20x16	5	15,50	77,50
	<b>Art. 518.261.616</b> – Ø26x16x16	5	27,25	136,25
	<b>Art. 518.261.620</b> – Ø26x16x20	5	27,25	136,25
	<b>Art. 518.261.626</b> – Ø26x16x26	5	27,25	136,25
	<b>Art. 518.262.016</b> – Ø26x20x16	5	27,25	136,25
	<b>Art. 518.262.020</b> – Ø26x20x20	5	27,25	136,25
	<b>Art. 518.262.026</b> – Ø26x20x26	5	27,25	136,25
	<b>Art. 518.262.616</b> – Ø26x26x16	5	27,25	136,25
	<b>Art. 518.262.620</b> – Ø26x26x20	5	27,25	136,25
	<b>Art. 518.322.020</b> – Ø32x20x20	2	59,30	118,60
	<b>Art. 518.322.032</b> – Ø32x20x32	2	59,30	118,60
	<b>Art. 518.322.620</b> – Ø32x26x20	2	59,30	118,60
	<b>Art. 518.322.626</b> – Ø32x26x26	2	59,30	118,60
	<b>Art. 518.322.632</b> – Ø32x26x32	2	59,30	118,60
	<b>Art. 518.323.226</b> – Ø32x32x26	2	59,30	118,60
	<b>Art. 518.402.640</b> – Ø40x26x40	2	in prod.	
	<b>Art. 518.403.226</b> – Ø40x32x26	2	in prod.	
	<b>Art. 518.403.232</b> – Ø40x32x32	2	in prod.	
	<b>Art. 518.403.240</b> – Ø40x32x40	2	in prod.	
	<b>Art. 518.503.250</b> – Ø50x32x50	2	in prod.	
	<b>Art. 518.504.050</b> – Ø50x40x50	2	in prod.	
	<b>Raccordo RAPTOR® Gomito Maschio</b> Raccordo in ottone ADZ senza o-ring, con ghiera stampata formata da due anelli e boccola in ottone, con sistema antisfilamento, per tubo multistrato realizzati secondo UNI EN ISO 21003-3:2009, UNI EN 1254-3:2000 e UNI EN 10226-1:2006.			
	<b>Art. 519.016.012</b> – Ø16 attacco ½"	10	7,85	78,50
	<b>Art. 519.020.012</b> – Ø20 attacco ½"	10	9,70	97,00
	<b>Art. 519.020.034</b> – Ø20 attacco ¾"	10	10,15	101,50
	<b>Art. 519.026.034</b> – Ø26 attacco ¾"	5	15,65	78,25
	<b>Art. 519.026.100</b> – Ø26 attacco 1"	5	16,15	80,75
	<b>Art. 519.032.100</b> – Ø32 attacco 1"	5	26,35	131,75
	<b>Art. 519.040.114</b> – Ø40 attacco 1 1/4"	2	in prod.	
	<b>Art. 519.050.112</b> – Ø50 attacco 1 1/2"	2	in prod.	



Foto	Descrizioni e Voci di Capitolato	Conf. (pz)	Prezzo (€/pz)	Prezzo (€/conf)
	<b>Raccordo RAPTOR® Gomito Femmina</b>			
	Raccordo in ottone ADZ senza o-ring, con ghiera stampata formata da due anelli e boccola in ottone, con sistema antisfilamento, per tubo multistrato realizzati secondo UNI EN ISO 21003-3:2009, UNI EN 1254-3:2000 e UNI EN 10226-1:2006.			
	Art. 520.016.012 – Ø16 attacco ½"	10	8,00	80,00
	Art. 520.020.012 – Ø20 attacco ½"	10	10,10	101,00
	Art. 520.020.034 – Ø20 attacco ¾"	10	10,90	109,00
	Art. 520.026.034 – Ø26 attacco ¾"	5	16,15	80,75
	Art. 520.026.100 – Ø26 attacco 1"	5	18,85	94,25
	Art. 520.032.100 – Ø32 attacco 1"	5	26,75	133,75
	Art. 520.032.114 – Ø32 attacco 1"1/4	5	29,70	148,50
	Art. 520.040.112 – Ø40 attacco 1"1/2	2	in prod.	
Art. 520.040.114 – Ø40 attacco 1"1/4	2	in prod.		
Art. 520.050.112 – Ø50 attacco 1"1/2	2	in prod.		
	<b>Raccordo RAPTOR® Gomito Intermedio</b>			
	Raccordo in ottone ADZ senza o-ring, con ghiera stampata formata da due anelli e boccola in ottone, con sistema antisfilamento, per tubo multistrato realizzati secondo UNI EN ISO 21003-3:2009, UNI EN 1254-3:2000 e UNI EN 10226-1:2006.			
	Art. 521.016.000 – Ø16	10	10,05	100,50
	Art. 521.020.000 – Ø20	10	13,20	132,00
	Art. 521.026.000 – Ø26	5	19,20	96,00
	Art. 521.032.000 – Ø32	5	26,65	133,25
Art. 521.040.000 – Ø40	2	in prod.		
Art. 521.050.000 – Ø50	2	in prod.		
	<b>Raccordo RAPTOR® Gomito Femmina con flangia</b>			
	Raccordo in ottone ADZ senza o-ring, con ghiera stampata formata da due anelli e boccola in ottone, con sistema antisfilamento, per tubo multistrato realizzati secondo UNI EN ISO 21003-3:2009, UNI EN 1254-3:2000 e UNI EN 10226-1:2006.			
	Art. 522.016.012 – Ø16 attacco ½"	10	8,15	81,50
	Art. 522.020.012 – Ø20 attacco ½"	10	10,10	101,00
Art. 522.020.034 – Ø26 attacco ¾"	10	10,95	109,50	



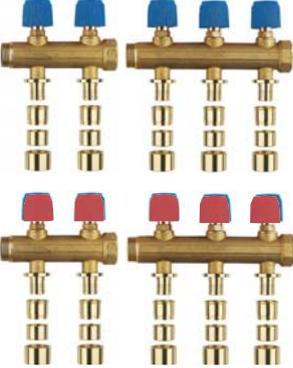
Foto	Descrizioni e Voci di Capitolato	Conf. (pz)	Prezzo (€/pz)	Prezzo (€/conf)
	<p><b>Raccordo RAPTOR® Scorrevole doppio/ sinistro/ destro</b></p> <p>Raccordo in ottone ADZ senza o-ring, con ghiera stampata formata da due anelli e boccola in ottone, con sistema antisfilamento, per tubo multistrato realizzati secondo UNI EN ISO 21003-3:2009, UNI EN 1254-3:2000 e UNI EN 10226-1:2006.</p> <p><b>Art. 524.016.012</b> – Ø16 attacco ½" dx  <b>Art. 524.020.012</b> – Ø20 attacco ½" dx  <b>Art. 524.116.012</b> – Ø16 attacco ½" sx  <b>Art. 524.120.012</b> – Ø20 attacco ½" sx  <b>Art. 524.216.012</b> – Ø16 attacco ½" dp  <b>Art. 524.220.012</b> – Ø20 attacco ½" dp</p>	<p>10 10 10 5 5 5</p>	<p>13,45 14,75 13,45 14,75 17,75 20,60</p>	<p>134,50 147,50 134,50 73,75 88,75 103,00</p>
	<p><b>Collettore RAPTOR® senza valvole</b></p> <p>Collettore stampato in ottone ADZ senza valvole, senza o-ring, con ghiera stampata formata da due anelli e boccola in ottone, con sistema antisfilamento, per tubo multistrato realizzati secondo UNI EN ISO 21003-3:2009, UNI EN 1254-3:2000 e UNI EN 10226-1:2006.</p> <p><b>Art. 530.214.034</b> – Ø14 attacco ¾" -2 vie  <b>Art. 530.314.034</b> – Ø14 attacco ¾" -3 vie  <b>Art. 530.216.034</b> – Ø16 attacco ¾" -2 vie  <b>Art. 530.316.034</b> – Ø16 attacco ¾" -3 vie  <b>Art. 530.220.100</b> – Ø20 attacco 1" -2 vie  <b>Art. 530.320.100</b> – Ø20 attacco 1" -3 vie</p>	<p>1 1 1 1 1 1</p>	<p>20,25 31,35 20,25 31,35 27,20 41,80</p>	
	<p><b>Collettore RAPTOR® con valvole</b></p> <p>Collettore stampato in ottone ADZ con valvole e tappi rossi o blu, senza o-ring, con ghiera stampata formata da due anelli e boccola in ottone, con sistema antisfilamento, per tubo multistrato realizzati secondo UNI EN ISO 21003-3:2009, UNI EN 1254-3:2000 e UNI EN 10226-1:2006.</p> <p><b>Art. 531.216.034</b> – Ø16 attacco ¾" -2 vie - valvole blu  <b>Art. 531.316.034</b> – Ø16 attacco ¾" -3 vie - valvole blu  <b>Art. 531.220.100</b> – Ø20 attacco 1" -2 vie - valvole blu  <b>Art. 531.320.100</b> – Ø20 attacco 1" -3 vie - valvole blu  <b>Art. 531.216.034R</b> – Ø16 attacco ¾" -2 vie - valvole rosse  <b>Art. 531.316.034R</b> – Ø16 attacco ¾" -3 vie - valvole rosse  <b>Art. 531.220.100R</b> – Ø20 attacco 1" -2 vie - valvole rosse  <b>Art. 531.320.100R</b> – Ø20 attacco 1" -3 vie - valvole rosse</p>	<p>1 1 1 1 1 1 1 1</p>	<p>35,20 53,80 44,85 64,30 35,20 53,80 44,85 64,30</p>	



Foto	Descrizioni e Voci di Capitolato	Conf. (pz)	Prezzo (€/pz)	Prezzo (€/conf)
	<b>Valvola RAPTOR® con cappuccio*</b> (esclusi attacchi)  Art. 535.000.000 – attacco ½”	5	27,25	136,25
	<b>Valvola RAPTOR® con manopola*</b> (esclusi attacchi)  Art. 536.000.000 – attacco ½”	5	31,80	159,00
	<b>Valvola RAPTOR® a leva*</b> (esclusi attacchi)  Art. 537.000.001 – attacco ½”	5	34,45	172,25
	<b>Raccordo RAPTOR® con attacco*</b> spina mobile  Art. 533.016.012 – Ø16 attacco ½” Art. 533.020.012 – Ø20 attacco ½” Art. 533.020.034 – Ø20 attacco ¾” Art. 533.026.034 – Ø26 attacco ¾”	10 10 10 10	9,15 10,56 11,90 15,50	91,50 105,60 119,00 155,00
	<b>Kit prolunga per valvole ad incasso*</b>  Art. 537.000.000 – 180 mm	1	7,00	

*\*Articoli disponibili fino ad esaurimento scorte.*



Foto	Descrizioni e Voci di Capitolato	Conf. (pz)	Prezzo (€/pz)	Prezzo (€/conf)
	<b>Raccordo EUROCONO Dritto Maschio</b> Raccordo in ottone con o-ring, fornito di dado, anello e portagomma in ottone, a stringere, per tubo multistrato realizzati secondo UNI EN ISO 21003-3:2009, UNI EN 1254-3:2000 e UNI EN 10226-1:2006.  <b>Art. 611.016.012</b> – Ø16 attacco ½” <b>Art. 611.016.034</b> – Ø16 attacco ¾” <b>Art. 611.020.012</b> – Ø20 attacco ½” <b>Art. 611.020.034</b> – Ø20 attacco ¾” <b>Art. 611.026.034</b> – Ø26 attacco ¾” <b>Art. 611.026.100</b> – Ø26 attacco 1” <b>Art. 611.032.100</b> – Ø32 attacco 1”	10 10 10 10 10 10 5	3,65 4,80 4,55 4,95 8,15 8,60 16,30	36,50 48,00 45,50 49,50 81,50 86,00 81,50
	<b>Raccordo EUROCONO Dritto Femmina</b> Raccordo in ottone con o-ring, fornito di dado, anello e portagomma in ottone, a stringere, per tubo multistrato realizzati secondo UNI EN ISO 21003-3:2009, UNI EN 1254-3:2000 e UNI EN 10226-1:2006.  <b>Art. 612.016.012</b> – Ø16 attacco ½” <b>Art. 612.016.034</b> – Ø16 attacco ¾” <b>Art. 612.020.012</b> – Ø20 attacco ½” <b>Art. 612.020.034</b> – Ø20 attacco ¾” <b>Art. 612.026.034</b> – Ø26 attacco ¾” <b>Art. 612.026.100</b> – Ø26 attacco 1”	10 10 10 10 5 5	4,10 5,15 4,60 5,35 7,70 8,60	41,00 51,50 46,00 53,50 38,50 43,00
	<b>Raccordo EUROCONO Intermedio</b> Raccordo in ottone con o-ring, fornito di dado, anello e portagomma in ottone, a stringere, per tubo multistrato realizzati secondo UNI EN ISO 21003-3:2009, UNI EN 1254-3:2000 e UNI EN 10226-1:2006.  <b>Art. 613.016.000</b> – Ø16 <b>Art. 613.020.000</b> – Ø20 <b>Art. 613.026.000</b> – Ø26	10 10 5	5,80 7,90 11,90	58,00 79,00 59,50
	<b>Raccordo EUROCONO Tee Femmina</b> Raccordo in ottone con o-ring, fornito di dado, anello e portagomma in ottone, a stringere, per tubo multistrato realizzati secondo UNI EN ISO 21003-3:2009, UNI EN 1254-3:2000 e UNI EN 10226-1:2006.  <b>Art. 614.016.012</b> – Ø16 attacco ½” <b>Art. 614.020.012</b> – Ø20 attacco ½” <b>Art. 614.020.034</b> – Ø20 attacco ¾” <b>Art. 614.026.034</b> – Ø26 attacco ¾” <b>Art. 614.026.100</b> – Ø26 attacco 1”	10 10 5 5 5	8,00 9,35 9,90 15,65 24,85	80,00 93,50 49,50 78,25 124,25



Foto	Descrizioni e Voci di Capitolato	Conf. (pz)	Prezzo (€/pz)	Prezzo (€/conf)
	<p><b>Raccordo EUROCONO Tee Intermedio</b></p> <p>Raccordo in ottone con o-ring, fornito di dado, anello e portagomma in ottone, a stringere, per tubo multistrato realizzati secondo UNI EN ISO 21003-3:2009, UNI EN 1254-3:2000 e UNI EN 10226-1:2006.</p> <p><b>Art. 616.016.000</b> – Ø16  <b>Art. 616.020.000</b> – Ø20  <b>Art. 616.026.000</b> – Ø26</p>	10 5 5	9,50 12,35 19,80	95,00 61,75 99,00
	<p><b>Raccordo EUROCONO Gomito Maschio</b></p> <p>Raccordo in ottone con o-ring, fornito di dado, anello e portagomma in ottone, a stringere, per tubo multistrato realizzati secondo UNI EN ISO 21003-3:2009, UNI EN 1254-3:2000 e UNI EN 10226-1:2006.</p> <p><b>Art. 617.016.012</b> – Ø16 attacco ½”  <b>Art. 617.020.012</b> – Ø20 attacco ½”  <b>Art. 617.020.034</b> – Ø20 attacco ¾”  <b>Art. 617.026.034</b> – Ø26 attacco ¾”  <b>Art. 617.026.100</b> – Ø26 attacco 1”</p>	10 10 10 10 5	4,85 6,40 6,30 10,45 10,05	48,50 64,00 63,00 104,50 50,25
	<p><b>Raccordo EUROCONO Gomito Femmina</b></p> <p>Raccordo in ottone con o-ring, fornito di dado, anello e portagomma in ottone, a stringere, per tubo multistrato realizzati secondo UNI EN ISO 21003-3:2009, UNI EN 1254-3:2000 e UNI EN 10226-1:2006.</p> <p><b>Art. 618.016.012</b> – Ø16 attacco ½”  <b>Art. 618.020.012</b> – Ø20 attacco ½”  <b>Art. 618.020.034</b> – Ø20 attacco ¾”  <b>Art. 618.026.034</b> – Ø26 attacco ¾”  <b>Art. 618.026.100</b> – Ø26 attacco 1”</p>	10 10 10 10 5	5,30 6,70 6,75 10,45 11,25	53,00 67,00 67,50 104,50 56,25
	<p><b>Raccordo EUROCONO Gomito Intermedio</b></p> <p>Raccordo in ottone con o-ring, fornito di dado, anello e portagomma in ottone, a stringere, per tubo multistrato realizzati secondo UNI EN ISO 21003-3:2009, UNI EN 1254-3:2000 e UNI EN 10226-1:2006.</p> <p><b>Art. 619.016.000</b> – Ø16  <b>Art. 619.020.000</b> – Ø20  <b>Art. 619.026.000</b> – Ø26</p>	10 10 5	7,00 8,90 14,30	70,00 89,00 71,50



Foto	Descrizioni e Voci di Capitolato	Conf. (pz)	Prezzo (€/pz)	Prezzo (€/conf)
	<p><b>Raccordo EUROCONO Gomito Femmina con flangia</b></p> <p>Raccordo in ottone con o-ring, fornito di dado, anello e portagomma in ottone, a stringere, per tubo multistrato realizzati secondo UNI EN ISO 21003-3:2009, UNI EN 1254-3:2000 e UNI EN 10226-1:2006.</p> <p><b>Art. 620.016.012</b> – Ø16 attacco ½” <b>Art. 620.020.012</b> – Ø20 attacco ½”</p>	10 10	6,05 6,80	60,50 68,00
	<p><b>Portagomma EUROCONO</b></p> <p>Portagomma in ottone con o-ring, per tubo multistrato realizzati secondo UNI EN ISO 21003-3:2009, UNI EN 1254-3:2000 e UNI EN 10226-1:2006.</p> <p><b>Art. 621.116.000</b> – Ø16 <b>Art. 621.120.000</b> – Ø20 <b>Art. 621.126.000</b> – Ø26</p>	1 1 1	1,45 1,60 2,05	
	<p><b>Anello EUROCONO</b></p> <p>Anello in ottone, per tubo multistrato realizzati secondo UNI EN ISO 21003-3:2009, UNI EN 1254-3:2000 e UNI EN 10226-1:2006.</p> <p><b>Art. 621.016.000</b> – Ø16 <b>Art. 621.020.000</b> – Ø20 <b>Art. 621.026.000</b> – Ø26</p>	1 1 1	0,55 0,75 1,05	
	<p><b>Dado EUROCONO</b></p> <p>Dado in ottone, per tubo multistrato realizzati secondo UNI EN ISO 21003-3:2009, UNI EN 1254-3:2000 e UNI EN 10226-1:2006.</p> <p><b>Art. 621.216.000</b> – Ø16 <b>Art. 621.220.000</b> – Ø20 <b>Art. 621.226.000</b> – Ø26</p>	1 1 1	1,55 1,87 2,60	
	<p><b>Portagomma, Anello e Dado EUROCONO ridotti</b></p> <p>Portagomma in ottone, con o-ring, dado e anello in ottone, a stringere, per tubo multistrato realizzati secondo UNI EN ISO 21003-3:2009, UNI EN 1254-3:2000 e UNI EN 10226-1:2006.</p> <p><b>Art. 621.216.014</b> – Ø16x14 <b>Art. 621.220.016</b> – Ø20x16</p>	10 10	3,55 4,10	35,50 41,00



Foto	Descrizioni e Voci di Capitolato	Conf. (pz)	Prezzo (€/pz)	Prezzo (€/conf)
	<b>Collettore EUROCONO senza valvole</b>  Collettore stampato in ottone senza valvole, con o-ring, fornito di dado, anello e portagomma in ottone, a stringere, per tubo multistrato realizzati secondo UNI EN ISO 21003-3:2009, UNI EN 1254-3:2000 e UNI EN 10226-1:2006.			
	<b>Art. 630.234.012</b> – Ø16 attacco ¾" - 2 vie	1	11,00	
	<b>Art. 630.334.012</b> – Ø16 attacco ¾" - 3 vie	1	16,20	
	<b>Art. 630.434.012</b> – Ø16 attacco ¾" - 4 vie	1	29,40	
	<b>Art. 630.200.112</b> – Ø16 attacco 1" - 2 vie	1	14,30	
	<b>Art. 630.300.112</b> – Ø16 attacco 1" - 3 vie	1	22,00	
	<b>Art. 630.400.112</b> – Ø16 attacco 1" - 4 vie	1	34,10	
	<b>Art. 630.220.100</b> – Ø20 attacco 1" - 2 vie	1	17,35	
	<b>Art. 630.320.100</b> – Ø20 attacco 1" - 3 vie	1	26,95	
	<b>Collettore EUROCONO con valvole a 35°</b>  Collettore stampato in ottone con valvole inclinate a 35° e tappi rossi o blu, con o-ring, fornito di dado, anello e portagomma in ottone, a stringere, per tubo multistrato realizzati secondo UNI EN ISO 21003-3:2009, UNI EN 1254-3:2000 e UNI EN 10226-1:2006.			
	<b>Art. 631.216.034</b> – Ø16 attacco ¾" - 2 vie	1	17,40	
	<b>Art. 631.316.034</b> – Ø16 attacco ¾" - 3 vie	1	25,20	
	<b>Art. 631.416.034</b> – Ø16 attacco ¾" - 4 vie	1	34,35	



Foto	Descrizioni e Voci di Capitolato	Conf. (m)	Prezzo (€/m)	Prezzo (€/conf)
	<p><b>Tubo MULTitermoSAN</b></p> <p>Tubo multistrato PEX-c/A//PEX-c in polietilene reticolato fisicamente PEX-c a norma EN 579, di colore naturale all'interno, stabilizzato all'invecchiamento termico, strato intermedio in alluminio saldato di testa, polietilene reticolato fisicamente PEX-c di colore bianco all'esterno. Idoneo per impianti di distribuzione acqua sanitaria secondo UNI EN ISO 21003-1:2009, UNI EN ISO 21003-2:2011, UNI EN ISO 21003-5:2009 e UNI EN ISO 15875-2:2008.</p> <p>Tipo A, classe 5. Conduttività termica 0,43 W/mK.</p>			
	<b>Art. 501.110.014</b> – Ø14x2,00 in rotolo	100	1,30	130,00
	<b>Art. 501.110.016</b> – Ø16x2,00 in rotolo	100	1,35	135,00
	<b>Art. 501.110.018</b> – Ø18x2,00 in rotolo	100	1,80	180,00
	<b>Art. 501.110.020</b> – Ø20x2,00 in rotolo	100	1,90	190,00
	<b>Art. 501.110.026</b> – Ø26x3,00 in rotolo	100	3,70	370,00
	<b>Art. 501.110.032</b> – Ø32x3,00 in rotolo	50	6,00	300,00
	<b>Art. 501.110.116</b> – Ø16x2,00 in verga 5 m	5	1,90	9,50
	<b>Art. 501.110.120</b> – Ø20x2,00 in verga 5 m	5	2,50	12,50
	<b>Art. 501.110.126</b> – Ø26x3,00 in verga 5 m	5	4,90	24,50
	<b>Art. 501.110.132</b> – Ø32x3,00 in verga 5 m	5	8,50	42,50
	<b>Art. 501.300.140</b> – Ø40x3,50 in verga 5 m	5	16,95	84,75
	<b>Art. 501.300.150</b> – Ø50x4,50 in verga 5 m	5	25,10	125,50
	<b>Art. 501.300.163</b> – Ø63x4,50 in verga 5 m	5	38,50	192,50
	<b>ATTENZIONE:</b> su richiesta è possibile ricevere le verghe imballate in tubo di cartone con tappi (15,00 euro cad.)			



Foto	Descrizioni e Voci di Capitolato	Conf. (m)	Prezzo (€/m)	Prezzo (€/conf)
	<p><b>Tubo MULTitermoSAN Isolato</b></p> <p>Tubo multistrato PEX-c/A//PEX-c in polietilene reticolato fisicamente PEX-c a norma EN 579, di colore naturale all'interno, stabilizzato all'invecchiamento termico, strato intermedio in alluminio saldato di testa, polietilene reticolato fisicamente PEX-c di colore bianco all'esterno. Idoneo per impianti di distribuzione acqua sanitaria secondo UNI EN ISO 21003-1:2009, UNI EN ISO 21003-2:2011, UNI EN ISO 21003-5:2009 e UNI EN ISO 15875-2:2008.</p> <p>Isolamento PE in polietilene a celle chiuse, con guaina antistrappo, EUROCLASSE B, rifer. Legge 10/91 e DPR 412 del 1993 tabella B.</p> <p>Tipo A, classe 5.</p>			
	<b>Art. 501.210.014</b> – Ø14x2,00 in rotolo – isolamento 6 mm	50	2,00	100,00
	<b>Art. 501.210.016</b> – Ø16x2,00 in rotolo – isolamento 6 mm	50	2,00	100,00
	<b>Art. 501.210.018</b> – Ø18x2,00 in rotolo – isolamento 6 mm	50	2,50	125,00
	<b>Art. 501.210.020</b> – Ø20x2,00 in rotolo – isolamento 6 mm	50	2,70	135,00
	<b>Art. 501.210.026</b> – Ø26x3,00 in rotolo – isolamento 6 mm	50	5,30	265,00
	<b>Art. 501.210.032</b> – Ø32x3,00 in rotolo – isolamento 10 mm	25	10,60	265,00
	<b>Art. 501.910.014</b> – Ø14x2,00 in rotolo – isolamento 10 mm	50	2,50	125,00
	<b>Art. 501.910.016</b> – Ø16x2,00 in rotolo – isolamento 10 mm	50	2,50	125,00
	<b>Art. 501.910.020</b> – Ø20x2,00 in rotolo – isolamento 10 mm	50	3,20	160,00
	<b>Art. 501.910.026</b> – Ø26x3,00 in rotolo – isolamento 10 mm	50	6,40	320,00
	<b>Art. 501.910.032</b> – Ø32x3,00 in rotolo – isolamento 13 mm	25	11,50	287,50



Foto	Descrizioni e Voci di Capitolato	Conf. (pz)	Prezzo (€/pz)	Prezzo (€/conf)
	<b>Raccordo RAPTOR®2 Dritto Maschio</b> Raccordo in ottone ADZ senza o-ring, con ghiera stampata formata da due anelli e boccola in ottone, con sistema antisfilamento, per tubo multistrato realizzati secondo UNI EN ISO 21003-3:2009.  <b>Art. 411.016.012</b> – Ø16 attacco ½” <b>Art. 411.020.012</b> – Ø20 attacco ½” <b>Art. 411.020.034</b> – Ø20 attacco ¾” <b>Art. 511.026.034</b> – Ø26 attacco ¾” <b>Art. 511.026.100</b> – Ø26 attacco 1” <b>Art. 511.032.100</b> – Ø32 attacco 1” <b>Art. 511.032.114</b> – Ø32 attacco 1”1/4	  10 10 10 10 10 5 5	  5,35 6,95 7,35 10,70 16,50 24,65 25,15	  53,50 69,50 73,50 107,00 165,00 123,25 125,75
	<b>Raccordo RAPTOR®2 Dritto Femmina</b> Raccordo in ottone ADZ senza o-ring, con ghiera stampata formata da due anelli e boccola in ottone, con sistema antisfilamento, per tubo multistrato realizzati secondo UNI EN ISO 21003-3:2009.  <b>Art. 412.016.012</b> – Ø16 attacco ½” <b>Art. 412.020.012</b> – Ø20 attacco ½” <b>Art. 412.020.034</b> – Ø20 attacco ¾” <b>Art. 512.026.034</b> – Ø26 attacco ¾” <b>Art. 512.026.100</b> – Ø26 attacco 1” <b>Art. 512.032.100</b> – Ø32 attacco 1” <b>Art. 512.032.114</b> – Ø32 attacco 1”1/4	  10 10 10 5 5 5 5	  6,90 7,00 8,95 11,00 24,35 24,75 35,90	  69,00 70,00 89,50 55,00 121,75 123,75 179,50
	<b>Raccordo RAPTOR®2 Intermedio</b> Raccordo in ottone ADZ senza o-ring, con ghiera stampata formata da due anelli e boccola in ottone, con sistema antisfilamento, per tubo multistrato realizzati secondo UNI EN ISO 21003-3:2009.  <b>Art. 413.016.000</b> – Ø16 <b>Art. 413.020.000</b> – Ø20 <b>Art. 513.026.000</b> – Ø26 <b>Art. 513.032.000</b> – Ø32	  10 10 10 5	  7,90 9,70 17,15 30,15	  79,00 97,00 171,50 150,75



Foto	Descrizioni e Voci di Capitolato	Conf. (pz)	Prezzo (€/pz)	Prezzo (€/conf)
	<b>Raccordo RAPTOR®2 Intermedio Ridotto</b> Raccordo in ottone ADZ senza o-ring, con ghiera stampata formata da due anelli e boccola in ottone, con sistema antisfilamento, per tubo multistrato realizzati secondo UNI EN ISO 21003-3:2009.  <b>Art. 414.020.016</b> – Ø20x16 <b>Art. 414.026.020</b> – Ø26x20 <b>Art. 514.032.020</b> – Ø32x20 <b>Art. 514.032.026</b> – Ø32x26	10 5 5 5	9,10 18,70 26,20 26,20	91,00 93,50 131,00 131,00
	<b>Raccordo RAPTOR®2 Tee Femmina</b> Raccordo in ottone ADZ senza o-ring, con ghiera stampata formata da due anelli e boccola in ottone, con sistema antisfilamento, per tubo multistrato realizzati secondo UNI EN ISO 21003-3:2009.  <b>Art. 416.016.012</b> – Ø16 attacco ½" <b>Art. 416.020.012</b> – Ø20 attacco ½" <b>Art. 416.020.034</b> – Ø20 attacco ¾" <b>Art. 516.026.034</b> – Ø26 attacco ¾" <b>Art. 516.026.100</b> – Ø26 attacco 1" <b>Art. 516.032.100</b> – Ø32 attacco 1"	10 5 5 5 5 2	11,40 14,80 14,95 24,45 26,40 35,20	114,00 74,00 74,75 122,25 132,00 70,40
	<b>Raccordo RAPTOR®2 Tee Intermedio</b> Raccordo in ottone ADZ senza o-ring, con ghiera stampata formata da due anelli e boccola in ottone, con sistema antisfilamento, per tubo multistrato realizzati secondo UNI EN ISO 21003-3:2009.  <b>Art. 417.016.000</b> – Ø16 <b>Art. 417.020.000</b> – Ø20 <b>Art. 517.026.000</b> – Ø26 <b>Art. 517.032.000</b> – Ø32	10 5 5 2	14,30 18,40 26,50 37,40	143,00 92,00 132,50 74,80



Foto	Descrizioni e Voci di Capitolato	Conf. (pz)	Prezzo (€/pz)	Prezzo (€/conf)
	<b>Raccordo RAPTOR®2 Tee Intermedio Ridotto</b> Raccordo in ottone ADZ senza o-ring, con ghiera stampata formata da due anelli e boccia in ottone, con sistema antisfilamento, per tubo multistrato realizzati secondo UNI EN ISO 21003-3:2009.			
	<b>Art. 418.162.016</b> – Ø16x20x16	5	15,50	77,50
	<b>Art. 418.201.616</b> – Ø20x16x16	5	15,50	77,50
	<b>Art. 418.201.620</b> – Ø20x16x20	5	15,50	77,50
	<b>Art. 418.202.016</b> – Ø20x20x16	5	15,50	77,50
	<b>Art. 418.261.616</b> – Ø26x16x16	5	27,25	136,25
	<b>Art. 418.261.620</b> – Ø26x16x20	5	27,25	136,25
	<b>Art. 418.261.626</b> – Ø26x16x26	5	27,25	136,25
	<b>Art. 418.262.016</b> – Ø26x20x16	5	27,25	136,25
	<b>Art. 418.262.020</b> – Ø26x20x20	5	27,25	136,25
	<b>Art. 418.262.026</b> – Ø26x20x26	5	27,25	136,25
	<b>Art. 418.262.616</b> – Ø26x26x16	5	27,25	136,25
	<b>Art. 418.262.620</b> – Ø26x26x20	5	27,25	136,25
	<b>Art. 518.322.020</b> – Ø32x20x20	2	59,30	118,60
	<b>Art. 518.322.032</b> – Ø32x20x32	2	59,30	118,60
	<b>Art. 518.322.620</b> – Ø32x26x20	2	59,30	118,60
	<b>Art. 518.322.626</b> – Ø32x26x26	2	59,30	118,60
	<b>Art. 518.322.632</b> – Ø32x26x32	2	59,30	118,60
	<b>Art. 518.323.226</b> – Ø32x32x26	2	59,30	118,60
	<b>Raccordo RAPTOR®2 Gomito Maschio</b> Raccordo in ottone ADZ senza o-ring, con ghiera stampata formata da due anelli e boccia in ottone, con sistema antisfilamento, per tubo multistrato realizzati secondo UNI EN ISO 21003-3:2009.			
	<b>Art. 419.016.012</b> – Ø16 attacco ½"	10	7,85	78,50
	<b>Art. 419.020.012</b> – Ø20 attacco ½"	10	9,70	97,00
	<b>Art. 419.020.034</b> – Ø20 attacco ¾"	10	10,15	101,50
	<b>Art. 519.026.034</b> – Ø26 attacco ¾"	5	15,65	78,25
	<b>Art. 519.026.100</b> – Ø26 attacco 1"	5	16,15	80,75
	<b>Art. 519.032.100</b> – Ø32 attacco 1"	5	26,35	131,75



Foto	Descrizioni e Voci di Capitolato	Conf. (pz)	Prezzo (€/pz)	Prezzo (€/conf)
	<p><b>Raccordo RAPTOR®2 Gomito Femmina</b></p> <p>Raccordo in ottone ADZ senza o-ring, con ghiera stampata formata da due anelli e boccia in ottone, con sistema antisfilamento, per tubo multistrato realizzati secondo UNI EN ISO 21003-3:2009.</p>			
	<b>Art. 420.016.012</b> – Ø16 attacco ½”	10	8,00	80,00
	<b>Art. 420.020.012</b> – Ø20 attacco ½”	10	10,10	101,00
	<b>Art. 420.020.034</b> – Ø20 attacco ¾”	10	10,90	109,00
	<b>Art. 520.026.034</b> – Ø26 attacco ¾”	5	16,15	80,75
	<b>Art. 520.026.100</b> – Ø26 attacco 1”	5	18,85	94,25
	<b>Art. 520.032.100</b> – Ø32 attacco 1”	5	26,75	133,75
	<b>Art. 520.032.114</b> – Ø32 attacco 1”1/4	5	29,70	148,50
	<p><b>Raccordo RAPTOR®2 Gomito Intermedio</b></p> <p>Raccordo in ottone ADZ senza o-ring, con ghiera stampata formata da due anelli e boccia in ottone, con sistema antisfilamento, per tubo multistrato realizzati secondo UNI EN ISO 21003-3:2009.</p>			
	<b>Art. 421.016.000</b> – Ø16	10	10,05	100,50
	<b>Art. 421.020.000</b> – Ø20	10	13,20	132,00
	<b>Art. 521.026.000</b> – Ø26	5	19,20	96,00
	<b>Art. 521.032.000</b> – Ø32	5	26,65	133,25
	<p><b>Raccordo RAPTOR®2 Gomito Femmina con flangia</b></p> <p>Raccordo in ottone ADZ senza o-ring, con ghiera stampata formata da due anelli e boccia in ottone, con sistema antisfilamento, per tubo multistrato realizzati secondo UNI EN ISO 21003-3:2009.</p>			
	<b>Art. 422.016.012</b> – Ø16 attacco ½”	10	8,15	81,50
	<b>Art. 422.020.012</b> – Ø20 attacco ½”	10	10,10	101,00
	<b>Art. 422.020.034</b> – Ø20 attacco ¾”	10	10,95	109,50



Foto	Descrizioni e Voci di Capitolato	Conf. (pz)	Prezzo (€/pz)	Prezzo (€/conf)
	<b>Raccordo RAPTOR®2 Scorrevole doppio/sinistro/destro</b>  Raccordo in ottone ADZ senza o-ring, con ghiera stampata formata da due anelli e boccola in ottone, con sistema antisfilamento, per tubo multistrato realizzati secondo UNI EN ISO 21003-3:2009.  <b>Art. 424.016.012</b> – Ø16 attacco ½" dx <b>Art. 424.116.012</b> – Ø16 attacco ½" sx <b>Art. 424.216.012</b> – Ø16 attacco ½" dp	  10 10 5	  13,45 13,45 17,75	  134,50 134,50 88,75
	<b>Collettore RAPTOR®2 senza valvole</b>  Collettore stampato in ottone ADZ senza valvole, senza o-ring, con ghiera stampata formata da due anelli e boccola in ottone, con sistema antisfilamento, per tubo multistrato realizzati secondo UNI EN ISO 21003-3:2009.  <b>Art. 430.216.034</b> – Ø16 attacco ¾" -2 vie <b>Art. 430.316.034</b> – Ø16 attacco ¾" -3 vie	  1 1	  20,25 31,35	



Foto	Descrizioni e Voci di Capitolato	Conf. (pz)	Prezzo (€/pz)	Prezzo (€/conf)
	<b>Valvola RAPTOR®2 con cappuccio*</b> (esclusi attacchi)  Art. 535.000.000 – attacco ½”	5	27,25	136,25
	<b>Valvola RAPTOR®2 con manopola*</b> (esclusi attacchi)  Art. 536.000.000 – attacco ½”	5	31,80	159,00
	<b>Valvola RAPTOR®2 a leva*</b> (esclusi attacchi)  Art. 537.000.001 – attacco ½”	5	34,45	172,25
	<b>Raccordo RAPTOR®2 con attacco spina mobile*</b>  Art. 433.016.012 – Ø16 attacco ½” Art. 433.020.012 – Ø20 attacco ½”	10 10	9,15 10,60	91,50 106,00
	<b>Kit prolunga per valvole ad incasso*</b>  Art. 537.000.000 – 180 mm	1	7,00	

*\*Articoli disponibili fino ad esaurimento scorte.*



Foto	Descrizioni e Voci di Capitolato	Conf. (pz)	Prezzo (€/pz)	Prezzo (€/conf)
	<b>Raccordo EUROCONO2 Dritto Maschio</b> Raccordo in ottone con o-ring, fornito di dado, anello e portagomma in ottone, a stringere, per tubo multistrato realizzati secondo UNI EN ISO 21003-3:2009, UNI EN 1254-3:2000 e UNI EN 10226-1:2006.  <b>Art. 811.016.012</b> – Ø16 attacco ½” <b>Art. 811.016.034</b> – Ø16 attacco ¾” <b>Art. 811.020.012</b> – Ø20 attacco ½” <b>Art. 811.020.034</b> – Ø20 attacco ¾” <b>Art. 611.026.034</b> – Ø26 attacco ¾” <b>Art. 611.026.100</b> – Ø26 attacco 1” <b>Art. 611.032.100</b> – Ø32 attacco 1”	10 10 10 10 10 10 5	3,65 4,80 4,55 4,95 8,15 8,60 16,30	36,50 48,00 45,50 49,50 81,50 86,00 81,50
	<b>Raccordo EUROCONO2 Dritto Femmina</b> Raccordo in ottone con o-ring, fornito di dado, anello e portagomma in ottone, a stringere, per tubo multistrato realizzati secondo UNI EN ISO 21003-3:2009, UNI EN 1254-3:2000 e UNI EN 10226-1:2006.  <b>Art. 812.016.012</b> – Ø16 attacco ½” <b>Art. 812.016.034</b> – Ø16 attacco ¾” <b>Art. 812.020.012</b> – Ø20 attacco ½” <b>Art. 812.020.034</b> – Ø20 attacco ¾” <b>Art. 612.026.034</b> – Ø26 attacco ¾” <b>Art. 612.026.100</b> – Ø26 attacco 1”	10 10 10 10 5 5	4,10 5,15 4,60 5,35 7,70 8,60	41,00 51,50 46,00 53,50 38,50 43,00
	<b>Raccordo EUROCONO2 Intermedio</b> Raccordo in ottone con o-ring, fornito di dado, anello e portagomma in ottone, a stringere, per tubo multistrato realizzati secondo UNI EN ISO 21003-3:2009, UNI EN 1254-3:2000 e UNI EN 10226-1:2006.  <b>Art. 813.016.000</b> – Ø16 <b>Art. 813.020.000</b> – Ø20 <b>Art. 613.026.000</b> – Ø26	10 10 5	5,80 7,90 11,90	58,00 79,00 59,50
	<b>Raccordo EUROCONO2 Tee Femmina</b> Raccordo in ottone con o-ring, fornito di dado, anello e portagomma in ottone, a stringere, per tubo multistrato realizzati secondo UNI EN ISO 21003-3:2009, UNI EN 1254-3:2000 e UNI EN 10226-1:2006.  <b>Art. 814.016.012</b> – Ø16 attacco ½” <b>Art. 814.020.012</b> – Ø20 attacco ½” <b>Art. 814.020.034</b> – Ø20 attacco ¾” <b>Art. 614.026.034</b> – Ø26 attacco ¾” <b>Art. 614.026.100</b> – Ø26 attacco 1”	10 10 5 5 5	8,00 9,35 9,90 15,65 24,85	80,00 93,50 49,50 78,25 124,25



Foto	Descrizioni e Voci di Capitolato	Conf. (pz)	Prezzo (€/pz)	Prezzo (€/conf)
	<b>Raccordo EUROCONO2 Tee Intermedio</b> Raccordo in ottone con o-ring, fornito di dado, anello e portagomma in ottone, a stringere, per tubo multistrato realizzati secondo UNI EN ISO 21003-3:2009, UNI EN 1254-3:2000 e UNI EN 10226-1:2006.  <b>Art. 816.016.000</b> – Ø16 <b>Art. 816.020.000</b> – Ø20 <b>Art. 616.026.000</b> – Ø26	10 5 5	9,50 12,35 19,80	95,00 61,75 99,00
	<b>Raccordo EUROCONO2 Gomito Maschio</b> Raccordo in ottone con o-ring, fornito di dado, anello e portagomma in ottone, a stringere, per tubo multistrato realizzati secondo UNI EN ISO 21003-3:2009, UNI EN 1254-3:2000 e UNI EN 10226-1:2006.  <b>Art. 817.016.012</b> – Ø16 attacco ½" <b>Art. 817.020.012</b> – Ø20 attacco ½" <b>Art. 817.020.034</b> – Ø20 attacco ¾" <b>Art. 617.026.034</b> – Ø26 attacco ¾" <b>Art. 617.026.100</b> – Ø26 attacco 1"	10 10 10 10 5	4,85 6,40 6,50 10,45 10,05	48,50 64,00 65,00 104,50 50,25
	<b>Raccordo EUROCONO2 Gomito Femmina</b> Raccordo in ottone con o-ring, fornito di dado, anello e portagomma in ottone, a stringere, per tubo multistrato realizzati secondo UNI EN ISO 21003-3:2009, UNI EN 1254-3:2000 e UNI EN 10226-1:2006.  <b>Art. 818.016.012</b> – Ø16 attacco ½" <b>Art. 818.020.012</b> – Ø20 attacco ½" <b>Art. 818.020.034</b> – Ø20 attacco ¾" <b>Art. 618.026.034</b> – Ø26 attacco ¾" <b>Art. 618.026.100</b> – Ø26 attacco 1"	10 10 10 10 5	5,30 6,70 6,75 10,45 11,25	53,00 67,00 67,50 104,50 56,25
	<b>Raccordo EUROCONO2 Gomito Intermedio</b> Raccordo in ottone con o-ring, fornito di dado, anello e portagomma in ottone, a stringere, per tubo multistrato realizzati secondo UNI EN ISO 21003-3:2009, UNI EN 1254-3:2000 e UNI EN 10226-1:2006.  <b>Art. 819.016.000</b> – Ø16 <b>Art. 819.020.000</b> – Ø20 <b>Art. 619.026.000</b> – Ø26	10 10 5	7,00 8,90 14,30	70,00 89,00 71,50



Foto	Descrizioni e Voci di Capitolato	Conf. (pz)	Prezzo (€/pz)	Prezzo (€/conf)
	<p><b>Raccordo EUROCONO2 Gomito Femmina con flangia</b></p> <p>Raccordo in ottone con o-ring, fornito di dado, anello e portagomma in ottone, a stringere, per tubo multistrato realizzati secondo UNI EN ISO 21003-3:2009, UNI EN 1254-3:2000 e UNI EN 10226-1:2006.</p>			
	<b>Art. 820.016.012</b> – Ø16 attacco ½”	10	6,05	60,50
	<b>Art. 820.020.012</b> – Ø20 attacco ½”	10	6,80	68,00
	<p><b>Portagomma EUROCONO2</b></p> <p>Portagomma in ottone con o-ring, per tubo multistrato realizzati secondo UNI EN ISO 21003-3:2009, UNI EN 1254-3:2000 e UNI EN 10226-1:2006.</p>			
	<b>Art. 621.114.000</b> – Ø14	1	1,35	
	<b>Art. 621.116.002</b> – Ø16	1	1,45	
	<b>Art. 621.120.002</b> – Ø20	1	1,60	
	<b>Art. 621.126.000</b> – Ø26	1	2,05	
	<p><b>Anello EUROCONO2</b></p> <p>Anello in ottone, per tubo multistrato realizzati secondo UNI EN ISO 21003-3:2009, UNI EN 1254-3:2000 e UNI EN 10226-1:2006.</p>			
	<b>Art. 621.014.000</b> – Ø14	1	0,50	
	<b>Art. 621.016.000</b> – Ø16	1	0,55	
	<b>Art. 621.020.000</b> – Ø20	1	0,75	
	<b>Art. 621.026.000</b> – Ø26	1	1,05	
	<p><b>Dado EUROCONO2</b></p> <p>Dado in ottone, per tubo multistrato realizzati secondo UNI EN ISO 21003-3:2009, UNI EN 1254-3:2000 e UNI EN 10226-1:2006.</p>			
	<b>Art. 621.214.000</b> – Ø14	1	1,55	
	<b>Art. 621.216.000</b> – Ø16	1	1,55	
	<b>Art. 621.220.000</b> – Ø20	1	1,90	
	<b>Art. 621.226.000</b> – Ø26	1	2,60	
	<p><b>Portagomma, Anello e Dado EUROCONO2 ridotti</b></p> <p>Portagomma in ottone, con o-ring, dado e anello in ottone, a stringere, per tubo multistrato realizzati secondo UNI EN ISO 21003-3:2009, UNI EN 1254-3:2000 e UNI EN 10226-1:2006.</p>			
	<b>Art. 621.216.014</b> – Ø16x14	10	3,55	35,50
	<b>Art. 821.220.016</b> – Ø20x16	10	4,10	41,00



Foto	Descrizioni e Voci di Capitolato	Conf. (pz)	Prezzo (€/pz)	Prezzo (€/conf)
	<b>Collettore EUROCONO2 senza valvole</b>  Collettore stampato in ottone senza valvole, con o-ring, fornito di dado, anello e portagomma in ottone, a stringere, per tubo multistrato realizzati secondo UNI EN ISO 21003-3:2009, UNI EN 1254-3:2000 e UNI EN 10226-1:2006.  <b>Art. 630.234.014</b> – Ø14 attacco ¾" -2 vie <b>Art. 630.334.014</b> – Ø14 attacco ¾" -3 vie <b>Art. 630.434.014</b> – Ø14 attacco ¾" -4 vie <b>Art. 830.234.012</b> – Ø16 attacco ¾" -2 vie <b>Art. 830.334.012</b> – Ø16 attacco ¾" -3 vie <b>Art. 830.434.012</b> – Ø16 attacco ¾" -4 vie <b>Art. 830.200.112</b> – Ø16 attacco 1" -2 vie <b>Art. 830.300.112</b> – Ø16 attacco 1" -3 vie <b>Art. 830.400.112</b> – Ø16 attacco 1" -4 vie <b>Art. 830.220.100</b> – Ø20 attacco 1" -2 vie <b>Art. 830.320.100</b> – Ø20 attacco 1" -3 vie	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	11,00 16,20 27,20 11,00 16,20 29,40 14,30 22,00 34,10 17,35 26,95	
	<b>Collettore EUROCONO2 con valvole a 35°</b>  Collettore stampato in ottone con valvole inclinate a 35° e tappi rossi o blu, con o-ring, fornito di dado, anello e portagomma in ottone, a stringere, per tubo multistrato realizzati secondo UNI EN ISO 21003-3:2009, UNI EN 1254-3:2000 e UNI EN 10226-1:2006.  <b>Art. 831.216.034</b> – Ø16 attacco ¾" -2 vie <b>Art. 831.316.034</b> – Ø16 attacco ¾" -3 vie <b>Art. 831.416.034</b> – Ø16 attacco ¾" -4 vie	1 1 1	17,40 25,20 34,35	



Foto	Descrizioni e Voci di Capitolato	Conf. (pz)	Prezzo (€pz)	Prezzo (€conf)
	<b>Raccordo BRASSPRESS Dritto Maschio</b>  Art. 711.016.012 – Ø16 attacco ½” Art. 711.018.012 – Ø18 attacco ½” Art. 711.020.012 – Ø20 attacco ½” Art. 711.020.034 – Ø20 attacco ¾” Art. 711.026.034 – Ø26 attacco ¾” Art. 711.026.100 – Ø26 attacco 1” Art. 711.032.100 – Ø32 attacco 1” Art. 711.040.114 – Ø40 attacco 1”¼ Art. 711.050.112 – Ø50 attacco 1”½ Art. 711.063.200 – Ø63 attacco 2”	10 10 10 5 5 5 5 5 2 1	3,10 3,30 3,50 4,50 6,30 7,65 10,10 20,00 44,00 70,00	31,00 33,00 35,00 22,50 31,50 38,25 50,50 100,00 88,00
	<b>Raccordo BRASSPRESS Dritto Femmina</b>  Art. 712.016.012 – Ø16 attacco ½” Art. 712.018.012 – Ø18 attacco ½” Art. 712.020.012 – Ø20 attacco ½” Art. 712.020.034 – Ø20 attacco ¾” Art. 712.026.034 – Ø26 attacco ¾” Art. 712.026.100 – Ø26 attacco 1” Art. 712.032.100 – Ø32 attacco 1” Art. 712.040.114 – Ø40 attacco 1”¼ Art. 712.050.112 – Ø50 attacco 1”½ Art. 712.063.200 – Ø63 attacco 2”	10 10 10 5 5 5 5 2 2 1	3,20 4,00 4,15 5,35 6,60 7,85 10,60 24,00 45,00 73,00	32,00 40,00 41,50 26,75 33,00 39,25 53,00 48,00 90,00
	<b>Raccordo BRASSPRESS Dritto Intermedio</b>  Art. 713.014.000 – Ø14 Art. 713.016.000 – Ø16 Art. 713.018.000 – Ø18 Art. 713.020.000 – Ø20 Art. 713.026.000 – Ø26 Art. 713.032.000 – Ø32 Art. 713.040.000 – Ø40 Art. 713.050.000 – Ø50 Art. 713.063.000 – Ø63	10 10 10 10 10 10 5 2 1	4,10 4,10 4,50 4,65 7,30 11,00 22,00 41,00 76,00	41,00 41,00 45,00 46,50 73,00 110,00 110,00 82,00



Foto	Descrizioni e Voci di Capitolato	Conf. (pz)	Prezzo (€/pz)	Prezzo (€/conf)
	<b>Raccordo BRASSPRESS Intermedio Ridotto</b>			
	Art. 714.018.016 – Ø18x16	10	4,50	45,00
	Art. 714.020.014 – Ø20x14	10	4,60	46,00
	Art. 714.020.016 – Ø20x16	10	4,60	46,00
	Art. 714.020.018 – Ø20x18	5	4,60	23,00
	Art. 714.026.016 – Ø26x16	5	6,30	31,50
	Art. 714.026.020 – Ø26x20	5	6,30	31,50
	Art. 714.032.020 – Ø32x20	5	10,40	52,00
	Art. 714.032.026 – Ø32x26	2	10,40	20,80
	Art. 714.040.026 – Ø40x26	2	20,50	41,00
	Art. 714.040.032 – Ø40x32	2	20,50	41,00
	Art. 714.050.032 – Ø50x32	2	36,00	72,00
	Art. 714.050.040 – Ø50x40	2	36,00	72,00
	Art. 714.063.040 – Ø63x40	1	70,00	
Art. 714.063.050 – Ø63x50	1	70,00		
	<b>Raccordo BRASSPRESS Tee Maschio</b>			
	Art. 715.016.012 – Ø16 attacco ½"	10	6,70	67,00
	Art. 715.018.012 – Ø18 attacco ½"	10	7,90	79,00
	Art. 715.020.012 – Ø20 attacco ½"	10	8,05	80,50
	Art. 715.020.034 – Ø20 attacco ¾"	10	9,80	98,00
	Art. 715.026.034 – Ø26 attacco ¾"	5	14,55	72,75
	Art. 715.032.100 – Ø32 attacco 1"	5	21,25	106,25
	<b>Raccordo BRASSPRESS Tee Femmina</b>			
	Art. 716.016.012 – Ø16 attacco ½"	10	6,10	61,00
	Art. 716.018.012 – Ø18 attacco ½"	10	8,00	80,00
	Art. 716.020.012 – Ø20 attacco ½"	10	8,25	82,50
	Art. 716.020.034 – Ø20 attacco ¾"	10	9,85	98,50
	Art. 716.026.034 – Ø26 attacco ¾"	5	13,65	68,25
	Art. 716.026.100 – Ø26 attacco 1"	5	17,50	87,50
	Art. 716.032.100 – Ø32 attacco 1"	5	23,00	115,00
	Art. 716.040.114 – Ø40 attacco 1" 1/4	2	47,00	94,00
	Art. 716.050.112 – Ø50 attacco 1" ½	2	84,00	168,00
	Art. 716.063.200 – Ø63 attacco 2"	1	95,00	
	<b>Raccordo BRASSPRESS Tee Intermedio</b>			
	Art. 717.016.000 – Ø16	10	6,30	63,00
	Art. 717.018.000 – Ø18	10	8,00	80,00
	Art. 717.020.000 – Ø20	10	8,50	85,00
	Art. 717.026.000 – Ø26	5	14,40	72,00
	Art. 717.032.000 – Ø32	5	21,45	107,25
	Art. 717.040.000 – Ø40	5	44,00	220,00
	Art. 717.050.000 – Ø50	2	80,00	160,00
	Art. 717.063.000 – Ø63	1	110,00	



Foto	Descrizioni e Voci di Capitolato	Conf. (pz)	Prezzo (€/pz)	Prezzo (€/conf)
	<b>Raccordo BRASSPRESS</b> <b>Tee Intermedio Ridotto</b>  Art. 718.162.016 – 16x20x16 Art. 718.181.618 – 18x16x18 Art. 718.201.420 – 20x14x20 Art. 718.201.616 – 20x16x16 Art. 718.201.818 – 20x18x18 Art. 718.201.620 – 20x16x20 Art. 718.201.820 – 20x18x20 Art. 718.202.016 – 20x20x16 Art. 718.202.620 – 20x26x20 Art. 718.261.616 – 26x16x16 Art. 718.261.620 – 26x16x20 Art. 718.261.626 – 26x16x26 Art. 718.261.826 – 26x18x26 Art. 718.262.020 – 26x20x20 Art. 718.262.026 – 26x20x26 Art. 718.262.616 – 26x26x16 Art. 718.262.620 – 26x26x20 Art. 718.263.226 – 26x32x26 Art. 718.321.632 – 32x16x32 Art. 718.322.026 – 32x20x26 Art. 718.322.032 – 32x20x32 Art. 718.322.626 – 32x26x26 Art. 718.322.632 – 32x26x32 Art. 718.402.632 – 40x26x32 Art. 718.402.640 – 40x26x40 Art. 718.403.232 – 40x32x32 Art. 718.403.240 – 40x32x40 Art. 718.502.650 – 50x26x50 Art. 718.503.250 – 50x32x50 Art. 718.504.050 – 50x40x50			
	<b>Raccordo BRASSPRESS</b> <b>Gomito Maschio</b>  Art. 719.016.012 – Ø16 attacco ½" Art. 719.018.012 – Ø18 attacco ½" Art. 719.020.012 – Ø20 attacco ½" Art. 719.020.034 – Ø20 attacco ¾" Art. 719.026.034 – Ø26 attacco ¾" Art. 719.032.100 – Ø32 attacco 1" Art. 719.040.114 – Ø40 attacco 1" 1/4 Art. 719.050.112 – Ø50 attacco 1" ½ Art. 719.063.200 – Ø63 attacco 2"			



Foto	Descrizioni e Voci di Capitolato	Conf. (pz)	Prezzo (€/pz)	Prezzo (€/conf)
	<b>Raccordo BRASSPRESS Gomito Femmina</b>  Art. 720.016.012 – Ø16 attacco ½” Art. 720.018.012 – Ø18 attacco ½” Art. 720.020.012 – Ø20 attacco ½” Art. 720.020.034 – Ø20 attacco ¾” Art. 720.026.034 – Ø26 attacco ¾” Art. 720.026.100 – Ø26 attacco 1” Art. 720.032.100 – Ø32 attacco 1” Art. 720.040.114 – Ø40 attacco 1” 1/4 Art. 720.050.112 – Ø50 attacco 1” ½ Art. 720.063.200 – Ø63 attacco 2”	10 10 10 10 5 5 5 5 2 1	4,00 4,60 4,80 7,00 9,15 12,65 14,65 32,00 59,00 75,00	40,00 46,00 48,00 70,00 45,75 63,25 73,25 160,00 118,00
	<b>Raccordo BRASSPRESS Gomito Intermedio</b>  Art. 721.016.000 – Ø16 Art. 721.018.000 – Ø18 Art. 721.020.000 – Ø20 Art. 721.026.000 – Ø26 Art. 721.032.000 – Ø32 Art. 721.040.000 – Ø40 Art. 721.050.000 – Ø50	10 10 5 5 5 2 2	4,70 5,35 5,60 9,00 14,65 28,00 52,00	47,00 53,50 28,00 45,00 73,25 56,00 104,00
	<b>Raccordo BRASSPRESS Gomito Femmina con flangia</b>  Art. 722.016.012 – Ø16 attacco ½” Art. 722.018.012 – Ø18 attacco ½” Art. 722.020.012 – Ø20 attacco ½” Art. 722.020.034 – Ø20 attacco ¾” Art. 722.026.034 – Ø26 attacco ¾”	10 10 10 5 5	6,30 6,80 6,95 11,40 11,60	63,00 68,00 69,50 57,00 58,00
	<b>Staffa di montaggio</b>  Completa di 2 gomiti con flangia  Art. 723.016.012 – Ø16 attacco ½”	1	16,50	



Foto	Descrizioni e Voci di Capitolato	Conf. (pz)	Prezzo (€/pz)	Prezzo (€/conf)
	<b>Valvola BRASSPRESS con cappuccio</b> Art. 735.016.000 – Ø16 Art. 735.020.000 – Ø20	5 5	26,00 28,00	130,00 140,00
	<b>Valvola BRASSPRESS con manopola</b> Art. 736.016.000B – Ø16 Art. 736.016.000R – Ø16 Art. 736.020.000B – Ø20 Art. 736.020.000R – Ø16	5 5 5 5	25,00 25,00 27,00 27,00	125,00 125,00 135,00 135,00
	<b>Valvola BRASSPRESS con leva</b> Art. 737.016.000 – Ø16 Art. 737.020.000 – Ø20	5 5	24,00 26,00	120,00 130,00
	<b>Manopola per valvola ad incasso</b> Art. 736.116.000 – colore blu Art. 736.120.000 – colore rosso	5 5	9,00 9,00	45,00 45,00
	<b>Leva per valvola ad incasso</b> Art. 737.116.000	10	8,00	80,00
	<b>Cappuccio per valvola ad incasso</b> Art. 735.116.000	10	10,00	100,00



**BRASSTECH**  
TERMOIDRAULICA EVOLUTA



Listino Prezzi Sistemi Distribuzione Gas

**BRASSGAS**

**METALGAS - RAPTOR®GAS**





## IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE GAS

---

<b>SISTEMA BRASSGAS</b>	<b>42</b>
-------------------------	-----------

---

TUBO <b>METALGAS</b>	<b>45</b>
----------------------	-----------

RACCORDI <b>RAPTOR®GAS</b>	<b>46</b>
----------------------------	-----------



## IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE GAS

### PERCHE' BRASSGAS E' QUELLO CHE CERCAVI

La scelta di componenti di qualità è determinante per la vita dell'impianto e per il mantenimento dell'efficienza nel tempo e per questo Brasstech è alla continua ricerca di nuove soluzioni tecniche capaci di dare una risposta completa ed efficiente al mercato di riferimento.

Brasstech si sta impegnando per contribuire allo sviluppo della Cultura Tecnica ed Ambientale sull'intero Territorio Nazionale. Il nostro obiettivo primario è quello di ottenere la massima soddisfazione del cliente, instaurando un dialogo costruttivo che permetta di offrirgli ogni volta la risposta alle sue esigenze.

### IL SISTEMA MULTISTRATO PER GAS:

Il sistema tubo e raccordi proposto è idoneo per il trasporto di combustibili gassosi alimentati da reti di distribuzione del gas con pressione massima di esercizio di 0,5 bar e temperatura di esercizio da -20 °C a + 70 °C, all'esterno e all'interno delle abitazioni. Conforme alla UNI/TS 11343:2009 e UNI/TS 11344:2009.

Il sistema è composto da un tubo multistrato a "Struttura Metallica" con spessore alluminio 0,4 **METALGAS** abbinato ad un raccordo a trazione longitudinale senza o-ring **RAPTOR®GAS**.

E' il PRIMO SISTEMA GAS con tubo multistrato ad ottenere da parte del KIWA l'Attestazione di Conformità di Sistema in conformità alla Regola Tecnica UNI/TS 11344.





Certificato



Partner for progress

Numero KIP-058034/01      Sostituisce  
 Emesso 27/09/2010  
 Rapporto 100401351      Contratto K10-02

**CERTIFICATO DI PRODOTTO KQ – KIWA QUALITY**  
**PRODUCT CERTIFICATE KQ – KIWA QUALITY**

Kiwa dichiara che i prodotti  
*Kiwa hereby declare that the products*

**Sistemi di tubazioni multistrato metallo plastiche e raccordi per installazione interna per il trasporto del gas**  
*Metal-plastic multilayer piping systems and fittings for indoor installation for the conveyance of gaseous fuels*

Marchio del sistema/System Trade mark: BRASSGAS  
 composto da/made of: METALGAS  
 Tubo multistrato/Multilayer Pipe: RAPTORGAS  
 Raccordi/Fittings: RAPTORGAS

Model	Nominal dm and wall thickness	Layers Material	Type	Fittings
BRASSGAS		METALGAS		RAPTORGAS
5F00	16x2.0	PE-Xc/Al/PE-Xb	MOP 0,5 GAS	brass sliding fittings
5F00	20x2.0	PE-Xc/Al/PE-Xb	MOP 0,5 GAS	brass sliding fittings
5F00	26x3.0	PE-Xc/Al/PE-Xb	MOP 0,5 GAS	brass sliding fittings

Sistema Costruito da/System Manufactured by: General Fittings Srl  
 Gussago (BS), Italia  
 Distributore esclusivo per l'Italia: Brasstech Srl  
 Lonato del Garda (BS), Italia

In base ai test di tipo nonché alle ispezioni periodiche condotte da Kiwa possono essere validamente ritenuti conformi ai requisiti del Documento Tecnico Ki – 0410 basato sulla normativa UNI/TS11344 e quindi marcati KQ  
*Based upon type tests and on Kiwa's periodic factory inspections, the products can be considered to be in compliance with the requirement of Technical Document Ki – 0410, based on the standard UNI/TS11344 and consequentially marked KQ*

Il presente certificato viene rilasciato in accordo al Regolamento Kiwa Italia per la Certificazione di prodotto ed è composto da 1 pagina.  
*This certificate is issued in accordance with the Kiwa Italia regulations for Product Certification and consists of 1 pages.*

Kiwa

Ing. Ronald Karel  
Director Product Certification



Kiwa Italia S.p.A.  
 Sede legale:  
 Via G. Mameli 20  
 20129 Milano  
 Sede amministrativa e operativa:  
 Via Treviso 32/24  
 31020 San Vendemiano (TV)  
 www.kiwa.com

GASTEC



I prezzi di seguito esposti sono da considerarsi IVA esclusa.





Foto	Descrizioni e Voci di Capitolato	Conf. (m)	Prezzo (€/m)	Prezzo (€/conf)
	<p><b>Tubo METAL GAS</b></p> <p>Tubo multistrato PEX-c/A//PEX-c in polietilene reticolato fisicamente PEX-c a norma EN 579, di colore naturale all'interno, stabilizzato all'invecchiamento termico, strato intermedio in alluminio saldato di testa, polietilene reticolato fisicamente PEX-c di colore giallo all'esterno. Idoneo per impianti di distribuzione gas combustibile secondo UNI/TS 11343:2009 e UNI/TS 11344:2009.</p> <p>Attestato di conformità KIWA n° KIP-058034/01.</p> <p><b>Art. 501.120.016</b> – Ø16x2 in rotolo <b>Art. 501.120.020</b> – Ø20x2 in rotolo <b>Art. 501.120.026</b> – Ø26x3 in rotolo <b>Art. 501.120.032</b> – Ø32x3 in rotolo</p> <p><b>Art. 501.120.120</b> – Ø20x2,25 in verga 5 m <b>Art. 501.120.126</b> – Ø26x3,00 in verga 5 m <b>Art. 501.120.132</b> – Ø32x3,00 in verga 5 m</p> <p><b>ATTENZIONE:</b> su richiesta è possibile ricevere le verghe imballate in tubo di cartone con tappi (15,00 euro cad.)</p>			
	<p><b>Guaina Corrugata</b></p> <p>Guaina in PP-R ad alta densità, di color giallo, idonea per inguainare le tubazioni in multistrato gas.</p> <p><b>Art. 501.120.350</b> – Ø25 per <b>METAL GAS</b> Ø16 <b>Art. 501.120.300</b> – Ø30 per <b>METAL GAS</b> Ø20 <b>Art. 501.120.400</b> – Ø40 per <b>METAL GAS</b> Ø26</p>			
	<p><b>Tubo con guaina</b></p> <p>Tubo <b>METAL GAS</b> accoppiato a guaina corrugata.</p> <p><b>Art. 501.120.316</b> – Ø16 <b>Art. 501.120.320</b> – Ø20 <b>Art. 501.120.326</b> – Ø26</p>			



Foto	Descrizioni e Voci di Capitolato	Conf. (pz)	Prezzo (€/pz)	Prezzo (€/conf)
	<p><b>Raccordo RAPTOR®GAS Dritto Maschio</b></p> <p>Raccordo in ottone ADZ senza o-ring, con ghiera stampata formata da due anelli e boccola in ottone, con sistema antisfilamento, per tubo multistrato realizzati secondo UNI EN ISO 21003-3:2009, UNI EN ISO 1254-3:2010 e UNI EN ISO 10226-1:2006.</p> <p><b>Art. G11.016.012</b> – Ø16 attacco ½”  <b>Art. G11.020.012</b> – Ø20 attacco ½”  <b>Art. G11.020.034</b> – Ø20 attacco ¾”  <b>Art. G11.026.034</b> – Ø26 attacco ¾”  <b>Art. G11.026.100</b> – Ø26 attacco 1”  <b>Art. G11.032.100</b> – Ø32 attacco 1”</p>	10 10 10 10 5 5	5,35 6,95 7,35 10,70 16,50 24,65	53,50 69,50 73,50 107,00 82,50 123,25
	<p><b>Raccordo RAPTOR®GAS Dritto Femmina</b></p> <p>Raccordo in ottone ADZ senza o-ring, con ghiera stampata formata da due anelli e boccola in ottone, con sistema antisfilamento, per tubo multistrato realizzati secondo UNI EN ISO 21003-3:2009, UNI EN ISO 1254-3:2010 e UNI EN ISO 10226-1:2006.</p> <p><b>Art. G12.016.012</b> – Ø16 attacco ½”  <b>Art. G12.020.012</b> – Ø20 attacco ½”  <b>Art. G12.020.034</b> – Ø20 attacco ¾”  <b>Art. G12.026.034</b> – Ø26 attacco ¾”  <b>Art. G12.026.100</b> – Ø26 attacco 1”  <b>Art. G12.032.100</b> – Ø32 attacco 1”</p>	10 10 10 5 5 5	6,90 7,00 8,95 11,00 24,35 24,75	69,00 70,00 89,50 55,00 121,75 123,75
	<p><b>Raccordo RAPTOR®GAS Intermedio</b></p> <p>Raccordo in ottone ADZ senza o-ring, con ghiera stampata formata da due anelli e boccola in ottone, con sistema antisfilamento, per tubo multistrato realizzati secondo UNI EN ISO 21003-3:2009, UNI EN ISO 1254-3:2010 e UNI EN ISO 10226-1:2006.</p> <p><b>Art. G13.016.000</b> – Ø16  <b>Art. G13.020.000</b> – Ø20  <b>Art. G13.026.000</b> – Ø26  <b>Art. G13.032.000</b> – Ø32</p>	10 10 10 5	7,90 9,70 17,15 30,15	79,00 97,00 171,50 150,75
	<p><b>Raccordo RAPTOR®GAS Intermedio Ridotto</b></p> <p>Raccordo in ottone ADZ senza o-ring, con ghiera stampata formata da due anelli e boccola in ottone, con sistema antisfilamento, per tubo multistrato realizzati secondo UNI EN ISO 21003-3:2009, UNI EN ISO 1254-3:2010 e UNI EN ISO 10226-1:2006.</p> <p><b>Art. G14.020.016</b> – Ø20x16  <b>Art. G14.026.020</b> – Ø26x20  <b>Art. G14.032.020</b> – Ø32x20  <b>Art. G14.032.026</b> – Ø32x26</p>	10 5 5 5	9,10 18,70 26,20 26,20	91,00 93,50 131,00 131,00



Foto	Descrizioni e Voci di Capitolato	Conf. (pz)	Prezzo (€/pz)	Prezzo (€/conf)
	<p><b>Raccordo RAPTOR®GAS Tee Femmina</b></p> <p>Raccordo in ottone ADZ senza o-ring, con ghiera stampata formata da due anelli e boccola in ottone, con sistema antisfilamento, per tubo multistrato realizzati secondo UNI EN ISO 21003-3:2009, UNI EN ISO 1254-3:2010 e UNI EN ISO 10226-1:2006.</p> <p><b>Art. G16.016.012</b> – Ø16 attacco ½”  <b>Art. G16.020.012</b> – Ø20 attacco ½”  <b>Art. G16.020.034</b> – Ø20 attacco ¾”  <b>Art. G16.026.034</b> – Ø26 attacco ¾”  <b>Art. G16.032.100</b> – Ø32 attacco 1”</p>	10 5 5 5 5	11,40 14,80 14,95 24,45 35,20	114,00 74,00 74,75 122,25 176,00
	<p><b>Raccordo RAPTOR®GAS Tee Intermedio</b></p> <p>Raccordo in ottone ADZ senza o-ring, con ghiera stampata formata da due anelli e boccola in ottone, con sistema antisfilamento, per tubo multistrato realizzati secondo UNI EN ISO 21003-3:2009, UNI EN ISO 1254-3:2010 e UNI EN ISO 10226-1:2006.</p> <p><b>Art. G17.016.000</b> – Ø16  <b>Art. G17.020.000</b> – Ø20  <b>Art. G17.026.000</b> – Ø26  <b>Art. G17.032.000</b> – Ø32</p>	10 5 5 2	14,30 18,40 26,50 37,40	143,00 92,00 132,50 74,80
	<p><b>Raccordo RAPTOR®GAS Gomito Maschio</b></p> <p>Raccordo in ottone ADZ senza o-ring, con ghiera stampata formata da due anelli e boccola in ottone, con sistema antisfilamento, per tubo multistrato realizzati secondo UNI EN ISO 21003-3:2009, UNI EN ISO 1254-3:2010 e UNI EN ISO 10226-1:2006.</p> <p><b>Art. G19.016.012</b> – Ø16 attacco ½”  <b>Art. G19.020.012</b> – Ø20 attacco ½”  <b>Art. G19.020.034</b> – Ø20 attacco ¾”  <b>Art. G19.026.034</b> – Ø26 attacco ¾”  <b>Art. G19.026.100</b> – Ø26 attacco 1”  <b>Art. G19.032.100</b> – Ø32 attacco 1”</p>	10 10 10 5 5 5	7,85 9,70 10,15 15,65 16,15 26,35	78,50 97,00 101,50 78,25 80,75 131,75
	<p><b>Raccordo RAPTOR®GAS Gomito Femmina</b></p> <p>Raccordo in ottone ADZ senza o-ring, con ghiera stampata formata da due anelli e boccola in ottone, con sistema antisfilamento, per tubo multistrato realizzati secondo UNI EN ISO 21003-3:2009, UNI EN ISO 1254-3:2010 e UNI EN ISO 10226-1:2006.</p> <p><b>Art. G20.016.012</b> – Ø16 attacco ½”  <b>Art. G20.020.012</b> – Ø20 attacco ½”  <b>Art. G20.020.034</b> – Ø20 attacco ¾”  <b>Art. G20.026.034</b> – Ø26 attacco ¾”  <b>Art. G20.026.100</b> – Ø26 attacco 1”  <b>Art. G20.032.100</b> – Ø32 attacco 1”</p>	10 10 10 5 5 5	8,00 10,10 10,90 16,15 18,85 26,75	80,00 101,00 109,00 80,75 94,25 133,75



Foto	Descrizioni e Voci di Capitolato	Conf. (pz)	Prezzo (€/pz)	Prezzo (€/conf)
	<p><b>Raccordo RAPTOR®GAS Gomito Intermedio</b></p> <p>Raccordo in ottone ADZ senza o-ring, con ghiera stampata formata da due anelli e boccola in ottone, con sistema antisfilamento, per tubo multistrato realizzati secondo UNI EN ISO 21003-3:2009, UNI EN ISO 1254-3:2010 e UNI EN ISO 10226-1:2006.</p> <p>Art. G21.016.000 – Ø16            Art. G21.020.000 – Ø20            Art. G21.026.000 – Ø26            Art. G21.032.000 – Ø32</p>	10 10 5 5	10,05 13,20 19,20 26,65	100,50 132,00 96,00 133,25
	<p><b>Raccordo RAPTOR®GAS Gomito Femmina con flangia</b></p> <p>Raccordo in ottone ADZ senza o-ring, con ghiera stampata formata da due anelli e boccola in ottone, con sistema antisfilamento, per tubo multistrato realizzati secondo UNI EN ISO 21003-3:2009, UNI EN ISO 1254-3:2010 e UNI EN ISO 10226-1:2006.</p> <p>Art. G22.016.012 – Ø16 attacco 1/2"            Art. G22.020.012 – Ø20 attacco 1/2"            Art. G22.020.034 – Ø20 attacco 3/4"</p>	10 10 10	8,15 10,10 10,95	81,50 101,00 109,50
	<p><b>Raccordo RAPTOR®GAS Dritto con dado girevole</b></p> <p>Raccordo in ottone ADZ senza o-ring, con ghiera stampata formata da due anelli e boccola in ottone, con sistema antisfilamento, per tubo multistrato realizzati secondo UNI EN ISO 21003-3:2009, UNI EN ISO 1254-3:2010 e UNI EN ISO 10226-1:2006.</p> <p>Art. G11.116.034 – Ø16 attacco 3/4"            Art. G11.120.034 – Ø20 attacco 3/4"            Art. G11.126.034 – Ø26 attacco 3/4"            Art. G11.126.118 – Ø26 attacco 1"1/8</p>	10 10 5 5	7,15 8,25 10,80 13,20	71,50 82,50 54,00 66,00
	<p><b>Ghiera per RAPTOR®GAS</b></p> <p>Ghiera in ottone ADZ stampata per tubo multistrato gas. Idonei per trasformare un raccordo RAPTOR® in RAPTOR®GAS.</p> <p>Art. G01.016.000 – Ø16            Art. G01.020.000 – Ø20            Art. G01.026.000 – Ø26</p>	1 1 1	2,50 2,75 3,00	



Foto	Descrizioni e Voci di Capitolato	Conf. (pz)	Prezzo (€/pz)	Prezzo (€/conf)
	<b>Anelli assemblati*</b> Coppia anelli preassemblati in ottone ADZ stampato, per RAPTOR® e RAPTOR® GAS.  Art. G02.016.000 – Ø16 Art. G02.020.000 – Ø20 Art. G02.026.000 – Ø26	1 1 1	2,20 2,55 2,90	
	<b>Collettori gas con valvola intercettazione a sfera*</b>  Art. G31.200.034 – DN25 attacco ¾" -2 vie	1	62,00	
	<b>Collettori gas con valvola intercettazione a sfera*</b>  Art. G31.300.034 – DN25 attacco ¾" -3 vie	1	68,00	
	<b>Cassetta collettori*</b>  Art. G35.020.034 – per collettore a 2 vie Art. G35.030.034 – per collettore a 3 vie Art. G35.040.034 – kit supporto collettori	1 1 1	66,00 69,00 6,50	
	<b>Valvola a gomito con presa di pressione*</b>  Art. G36.118.000 – attacco 1" 1/8, con chiave Art. G36.118.010 – attacco 1" 1/8, senza chiave	1 1	88,00 63,00	
	<b>Valvola dritta con presa di pressione*</b>  Art. G36.118.100 – attacco 1" 1/8, con chiave Art. G36.118.110 – attacco 1" 1/8, senza chiave	1 1	81,00 57,00	
	<b>Kit presa di pressione*</b>  Art. G21.100.014 – attacco ¼", con chiave	1	25,00	

\*Articoli disponibili fino ad esaurimento scorte.



Foto	Descrizioni e Voci di Capitolato	Conf. (pz)	Prezzo (€/pz)	Prezzo (€/conf)
	<b>Dispositivo di sicurezza ad attivazione termica*</b> Art. G36.012.012 – attacco ½”	1	18,00	
	<b>Valvola diritta con dispositivo di sicurezza*</b> Art. G37.012.100 – attacco ½”	1	25,00	
	<b>Valvola a squadra con dispositivo di sicurezza*</b> Art. G37.012.000 – attacco ½”	1	25,00	
	<b>Kit valvola intercettazione con scatola*</b> Per tubo Ø16 e Ø20. Art. G35.000.000 – 140x95x60, attacco ¾”	1	50,00	
	<b>Placca di copertura*</b> Art. G35.120.080 – 120x80, colore bianco Art. G35.120.180 – 120x80, colore cromo satinato	1 1	9,00 15,00	
	<b>Kit scatola attacco caldaia*</b> Connessione ¾” per tubo Ø16 e Ø20. Art. G40.100.012 – 140x95x60, attacco ½”	1	45,00	
	<b>Kit scatola attacco fornello*</b> Connessione ¾” per tubo Ø16 e Ø20. Art. G40.100.012 – 140x95x60, attacco ½”	1	45,00	

*\*Articoli disponibili fino ad esaurimento scorte.*



Foto	Descrizioni e Voci di Capitolato	Conf. (pz)	Prezzo (€/pz)
	<b>Kit pressa oleodinamica*</b> Kit composto da: centralina, pressa piccola per serraggio raccordi, dime Ø 16/20/26, custodia. Idoneo per tutti i raccordi <b>RAPTOR®</b> , <b>RAPTOR®2</b> , <b>RAPTOR®GAS</b> .  Art. 600.200.000	1	4.000,00
	<b>Centralina idraulica*</b>  Art. 600.200.002	1	2.500,00
	<b>Testa piccola*</b>  Art. 600.014.026 – Ø14/16/20/26/32	1	1.200,00
	<b>Coppia dime per Testa piccola</b>  Art. 600.100.014 – Ø14 Art. 600.100.016 – Ø16 Art. 600.100.020 – Ø20 Art. 600.100.026 – Ø26 Art. 600.100.320 – Ø32	1 1 1 1 1	80,00 80,00 80,00 80,00 200,00
	<b>Testa media*</b>  Art. 600.026.063 – Ø26/32/40/50/63	1	4.500,00
	<b>Coppia Dime per Testa media</b>  Art. 600.100.032 – Ø32 Art. 600.100.040 – Ø40 Art. 600.100.050 – Ø50 Art. 600.100.063 – Ø63	1 1 1 1	200,00 210,00 220,00 225,00
	<b>Coppia Adattatore per pressa oleodinamica</b>  Art. 600.020.016 – Ø16/20	1	350,00



Foto	Descrizioni e Voci di Capitolato	Conf. (pz)	Prezzo (€pz)
	<b>Pressatrice manuale SKISA</b> Idoneo per tutti i raccordi Ø16 e Ø20 <b>RAPTOR®</b> , <b>RAPTOR®2</b> , <b>RAPTOR®GAS</b> .  Art. 600.400.001	1	800,00
	<b>Coppia dime per SKISA</b>  Art. 600.400.016 – Ø16 Art. 600.400.020 – Ø20	1 1	200,00 200,00
	<b>Calibro sbavatore per tubo METALPEX®</b>  Art. 539.016.000 – Ø16x2,25 Art. 539.020.000 – Ø20x2,5 Art. 539.026.000 – Ø26x3 Art. 539.032.000 – Ø32x3 Art. 539.040.000 – Ø40x3,5 Art. 539.050.000 – Ø50x4	1 1 1 1 1 1	49,90 53,00 56,70 57,80 73,00 83,00
	<b>Calibro sbavatore per tubo MULTitermoSAN</b>  Art. 539.014.002 – Ø14x2 Art. 539.016.002 – Ø16x2 Art. 539.018.002 – Ø18x2 Art. 539.020.002 – Ø20x2	1 1 1 1	49,90 49,90 51,00 53,00
	<b>Calibro per tubo METALPEX®</b>  Art. 639.016.000 – Ø16x2,25 Art. 639.020.000 – Ø20x2,5 Art. 639.026.000 – Ø26x3 Art. 639.032.000 – Ø32x3 Art. 639.040.000 – Ø40x3,5 Art. 639.050.000 – Ø50x4	1 1 1 1 1 1	13,30 13,30 15,00 16,60 20,00 23,50
	<b>Calibro per tubo MULTitermoSAN</b>  Art. 639.014.000 – Ø14x2 Art. 639.016.002 – Ø16x2 Art. 639.018.002 – Ø18x2 Art. 639.020.002 – Ø20x2	1 1 1 1	12,20 13,30 13,30 13,30



Foto	Descrizioni e Voci di Capitolato	Conf. (pz)	Prezzo (€/pz)
	<b>Placca per gomito femmina con flangia</b>  Art. 636.300.200 – 180 mm Art. 636.300.201 – 280 mm	1 1	3,00 3,40
	<b>Placca con asole per gomito femmina con flangia</b>  Art. 636.300.270	1	1,85
	<b>Placca universale attacco a muro gomito con flangia</b>  Art. 636.300.000 – 280 mm	1	6,60
	<b>Placca per raccordi scorrevoli</b>  Art. 636.300.180 – 180 mm Art. 636.300.280 – 280 mm	1 1	5,20 6,15
	<b>Cassetta in plastica</b>  Art. 637.024.328 – 24x32x8 cm Art. 637.024.408 – 24x40x8 cm Art. 637.024.508 – 24x50x8 cm	1 1 1	22,50 25,50 29,00
	<b>Tagliatubi</b>  Art. 540.000.000 Art. 540.002.000 – lama di ricambio	1 1	41,00 6,60
	<b>Pasta di silicone teflon</b>  Art. 640.002.000	1	8,00
	<b>Sbavatore</b>  Art. 640.000.000	1	28,00



## Condizioni generali di vendita BRASSTECH S.r.l.

### 1. Validità.

- a) Queste condizioni di vendita sono valide per tutte le forniture effettuate dalla BRASSTECH all'ACQUIRENTE. Esse valgono anche per tutti gli affari futuri, anche se non è fatto specifico riferimento a queste condizioni di vendita.
- b) Eventuali clausole differenti o aggiuntive, riguardanti le condizioni generali d'acquisto dell'ACQUIRENTE, come pure quelle oggetto d'eventuali accordi verbali sono valide solo se confermate per iscritto dalla BRASSTECH.

### 2. Offerte.

Le offerte della BRASSTECH sono impegnative solo se contengono un termine per la loro accettazione.

### 3. Documentazione tecnica.

- a) I documenti tecnici quali disegni, descrizioni, figure come pure eventuali indicazioni sulle proprietà, dimensioni o peso s'intendono a titolo puramente informativo e non sono vincolanti. La BRASSTECH si riserva il diritto di apportare modifiche qualora essa lo ritenga opportuno in vista del progresso tecnico.
- b) Tutta la documentazione tecnica rimane proprietà intellettuale della BRASSTECH e può essere usata solo per gli scopi concordati con la BRASSTECH o da essa previsti.

### 4. Prescrizioni esistenti nel luogo di destinazione.

L'ACQUIRENTE deve informare la BRASSTECH dell'esistenza di prescrizioni legali o d'altra natura esistenti nel luogo di destinazione della merce, che si riferiscono all'esecuzione della fornitura o al rispetto di norme di sicurezza o d'omologazione.

### 5. Prezzi.

- a) Se non concordato diversamente, i prezzi s'intendono netti franco magazzino BRASSTECH, incluso l'imballaggio standard. Tutti i costi supplementari (es. trasporto, assicurazioni, o certificazioni) sono a carico dell'ACQUIRENTE. Sono pure a carico dell'ACQUIRENTE eventuali tasse, imposte, diritti e spese doganali.
- b) Se eventuali costi per l'imballaggio, trasporto, assicurazione od altre spese accessorie sono state indicate dalla BRASSTECH separatamente nell'offerta o nella conferma d'ordine, essa si riserva il diritto di adeguarli congruamente in caso di modifica dei relativi oneri.

### 6. Resi.

La BRASSTECH si riserva il diritto di applicare all'ACQUIRENTE una penale del 30% del valore dei beni resi per errori ad essa non imputabili.

### 7. Condizioni di pagamento.

- a) I pagamenti da parte dell'ACQUIRENTE vanno effettuati presso la sede amministrativa della BRASSTECH entro i termini concordati senza trattenute di sorta a qualsiasi titolo.
- b) All'ACQUIRENTE compete il diritto di compensazione o trattenuta solo se l'esigibilità di un suo eventuale credito è stato riconosciuto per iscritto dalla BRASSTECH o è stato accertato giudiziarmente.
- c) In caso di ritardo nel pagamento l'ACQUIRENTE è tenuto a corrispondere, senza necessità di costituzione in mora, gli interessi di mora in ragione del doppio del tasso ufficiale di sconto.

### 8. Riserva di proprietà.

- a) La merce rimane di proprietà della BRASSTECH fino al ricevimento del pagamento di tutte le fatture riguardanti il contratto di fornitura.
- b) In caso di comportamento non conforme agli accordi contrattuali da parte dell'ACQUIRENTE, in particolare in caso di mancato rispetto dei termini di pagamento, la BRASSTECH è autorizzata a richiedere la restituzione della merce da parte dell'ACQUIRENTE che è obbligato a dare immediato seguito a detta richiesta.

### 9. Consegna.

- a) Salvo diversa espressa pattuizione scritta, i termini di consegna non sono vincolanti ma semplicemente indicativi ed approssimativi.
- b) In ogni caso il termine di consegna inizia a decorrere solo dal momento successivo alla conclusione del contratto in cui tutti i punti tecnici essenziali sono stati chiariti. Esso si considera rispettato se, indipendentemente dal mezzo e dalle condizioni di trasporto convenuti, al momento della scadenza la merce è pronta per la spedizione.
- c) Il termine di consegna s'intende congruamente prolungato:
- se le informazioni necessarie all'esecuzione dell'ordine non pervengono alla BRASSTECH entro i termini richiesti o se esse vengono di seguito modificate dall'ACQUIRENTE causando un ritardo alla fornitura;
  - se la prestazione della BRASSTECH risulta ostacolata o resa impossibile da qualsiasi causa alla stessa non imputabile come avvenimenti imprevedibili e non governabili dalla BRASSTECH, i quali rendono la fornitura difficoltosa o impossibile come ritardi o forniture difettose da parte dei sub-fornitori prescelti, conflitti di lavoro, provvedimenti delle autorità, carenze di materie prime o d'energia, anomalie essenziali negli impianti causate da distruzione completa dello stabilimento o di suoi reparti importanti oppure avaria d'impianti indispensabili, impedimenti gravi nei trasporti come ad esempio scioperi, blocchi stradali ecc.;
  - qualora la durata di queste circostanze si estenda oltre i sei mesi, le due parti si riservano il diritto di recedere dal contratto, escluso ogni e qualsiasi diritto al risarcimento danni;
  - se l'ACQUIRENTE è in ritardo con l'adempimento degli obblighi contrattuali, in particolare se le condizioni di pagamento non sono rispettate.
- d) Anche quando sia stato espressamente convenuto un termine di consegna vincolante, la BRASSTECH non potrà essere considerata in mora se non dopo il decorso di un ulteriore termine supplementare di consegna non inferiore ad un mese espressamente intimato per iscritto dall'ACQUIRENTE, decorso inutilmente questo termine, l'ACQUIRENTE potrà recedere dal contratto ma non avrà diritto ad alcun risarcimento dei danni, salvo che l'ACQUIRENTE provi che essi sono imputabili alla BRASSTECH per dolo o colpa grave.
- e) Se l'ACQUIRENTE non ritira per tempo la merce che gli è stata comunicata pronta dalla BRASSTECH, quest'ultima è autorizzata ad immagazzinare la merce a spese e rischio dell'ACQUIRENTE ed a fatturarla come fornita.

### 10. Imballaggio.

Qualora la merce oltre che negli imballaggi standard venga ulteriormente imballata, i relativi imballaggi verranno fatturati separatamente e non potranno essere resi.

### 11. Trasferimento dei rischi.

- a) I rischi passano all'ACQUIRENTE non appena la merce lascia il magazzino BRASSTECH e ciò anche quando è prevista una fornitura franco destinazione o con clausole similari, oppure anche se è stato incluso il montaggio in sito o se il trasporto viene organizzato e diretto dalla BRASSTECH.
- b) Se la spedizione viene ritardata per cause non imputabili alla BRASSTECH il trasferimento dei rischi all'ACQUIRENTE avviene al momento della comunicazione di merce pronta.

### 12. Trasporto e assicurazione.

- a) Salvo diverso accordo scritto, le spese di spedizione e di trasporto sono a carico dell'ACQUIRENTE.
- b) L'assicurazione della merce contro qualsiasi tipo di rischio è a carico dell'ACQUIRENTE. Anche nel caso che essa venga conclusa dalla BRASSTECH, viene considerata per ordine, conto e rischio dell'ACQUIRENTE.
- c) Eventuali richieste speciali concernenti la spedizione e/o l'assicurazione devono essere comunicate alla BRASSTECH in tempo utile. In caso contrario la spedizione viene eseguita a discrezione e comunque senza responsabilità della BRASSTECH, scegliendo il mezzo più veloce e meno oneroso possibile. In caso di fornitura franco destinazione la spedizione avverrà per conto della BRASSTECH. Eventuali costi supplementari dovuti per richieste particolari saranno a carico dell'ACQUIRENTE.
- d) In caso di avaria o di perdita della merce, l'ACQUIRENTE è tenuto a fare una corrispondente riserva sui documenti di accompagnamento ed a richiedere immediatamente al vettore un accertamento dei fatti. La comunicazione di danni dovuti al trasporto e non facilmente accertabili deve pervenire al vettore entro otto giorni dal ricevimento della merce.

### 13. Controllo e collaudo della fornitura.

- a) L'ACQUIRENTE ha l'obbligo di controllare lo stato della merce ricevuta e di comunicare per raccomandata RR o per fax eventuali reclami per vizio difetti di qualità entro i termini di legge. In difetto di ciò la merce verrà considerata come accettata.
- b) Anche in caso di reclamo validamente proposto l'ACQUIRENTE è tenuto a pagare l'importo della fattura alla scadenza e prima di aver effettuato tale pagamento non può proporre, neppure in via di eccezione, le azioni che potessero competergli contro la BRASSTECH.
- c) Eventuali reclami o contestazioni riguardanti una singola consegna di merce non esonerano l'ACQUIRENTE dall'obbligo di ritirare la restante quantità di merce entro i limiti dell'ordinazione.

### 14. Garanzia.

- a) La BRASSTECH garantisce che le merci fornite hanno le stesse caratteristiche premesse e sono immuni da vizi allo stato attuale della tecnica, sia per quanto concerne la lavorazione; non assume invece alcuna garanzia che la merce corrisponda a particolari esigenze dell'ACQUIRENTE. La garanzia viene prestata alle condizioni ed entro i limiti seguenti.
- b) La garanzia è valida per la durata di dodici mesi dal ricevimento della merce da parte dell'utilizzatore finale, ma non oltre diciotto mesi dalla spedizione dallo stabilimento BRASSTECH.
- c) In caso di regolare reclamo ed a seguito di richiesta scritta da parte dell'ACQUIRENTE, la BRASSTECH s'impegna a riparare o, a sua discrezione, a sostituire gratuitamente tutte quelle parti della fornitura, che risultassero danneggiate o inutilizzabili a causa di materiale o costruzione difettosi ovvero ad istruzioni d'uso o di montaggio errate. La riparazione o sostituzione s'intendono franco stabilimento BRASSTECH. I pezzi sostituiti diverranno proprietà della BRASSTECH.
- d) L'ACQUIRENTE avrà la facoltà di recedere dal contratto o di richiedere la risoluzione del prezzo contrattuale solo se la riparazione o la sostituzione della merce contestata risulterà impossibile ovvero se la BRASSTECH rifiuterà di eseguire la riparazione o ritarderà colposamente di eseguirlo entro un ragionevole termine.
- e) Per eventuali prodotti realizzati su indicazioni, disegni o modelli dell'ACQUIRENTE la garanzia da parte della BRASSTECH è limitata alla qualità del materiale e alla lavorazione.
- f) Sono esclusi dalla garanzia i danni dovuti ad usura naturale, magazzino, manutenzione non adeguata, inosservanza delle prescrizioni per l'uso, sollecitazioni eccessive, impiego di mezzi di produzione non adatti, interventi non appropriati dell'ACQUIRENTE o di terzi, utilizzo di parti non originali o altre cause non imputabili alla BRASSTECH.

### 15. Limitazioni di responsabilità.

- a) In qualsiasi caso di reclamo per vizio difetti di qualità la responsabilità della BRASSTECH è limitata agli obblighi di garanzia di cui all'art. 14.
- b) Salvo quanto previsto dal DPR 24.05.1988 n. 224 e dell'art. 15.c di queste condizioni generali di vendita è in ogni caso escluso qualsiasi obbligo della BRASSTECH di risarcire a qualsiasi titolo eventuali danni diretti e/o indiretti subiti dall'ACQUISTO quali ad esempio lesioni a persone o danni a cose provocati dall'uso della merce, mancato guadagno, danni reclamati terzi ecc.
- c) La limitazione di responsabilità di cui sopra non vale tuttavia qualora l'ACQUIRENTE provi che la BRASSTECH è incorsa in colpa grave o che la merce manca di una qualità espressamente garantita per iscritto dalla BRASSTECH.

### 16. Legge applicabile. Foro competente.

- a) Il rapporto contrattuale tra la BRASSTECH e l'ACQUIRENTE è regolato dal diritto italiano.
- b) Per ogni eventuale controversia è esclusivamente competente il Foro di Brescia, con rinuncia dell'ACQUIRENTE a qualsiasi altra giurisdizione e/o competenza anche per titoli di connessione o di rilievo da un'azione promossa da terzi.

PREZZI: in EURO (€) IVA esclusa. Sono validi quelli in vigore all'atto della consegna.



**NOTE**





[www.brasstech.it](http://www.brasstech.it)

**BRASSTECH Srl**

Via Campagna di sopra, 20b  
25017 Lonato del Garda (BS)  
Tel. 030.9133221  
Fax 030.9133459  
[info@brasstech.it](mailto:info@brasstech.it)

ISO 9001

**BUREAU VERITAS**  
Certification

