

# Materiale per installazioni-allacciamenti

**ELETTRICITÀ – GAS – ACQUA**



**Fast ricambi srl**  
Via Manin, 65  
31015 Conegliano (TV)  
Tel.: +39 0438 454343  
Fax: +39 0438 455263  
[fastservice@fastricambi.it](mailto:fastservice@fastricambi.it)  
[www.fastricambi.it](http://www.fastricambi.it)



# CONTENUTO

## ELETTRICITÀ - Pagina 3

Spine/Prese/Cavi con messa a terra



Spine/Prese/Cavi CEE; Spine Perilex



Cavi; Cavi a spirale; Cavi alimentazione/Spine/Prese per apparecchi



## GAS - Pagina 15

Tubi gas; Prese di gas; Giunti



Tubi a media pressione; Raccordi filettati; Regolatori di pressione; Dispositivi protezione cucine

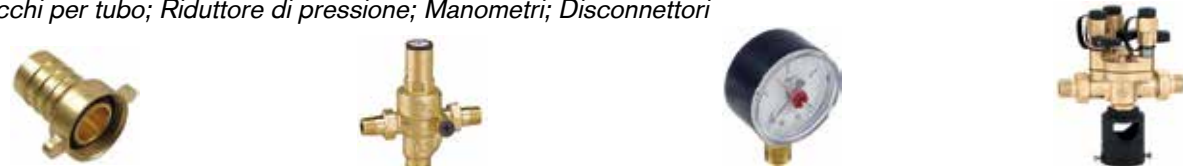


## ACQUA - Pagina 20

Tubi di carico



Attacchi per tubo; Riduttore di pressione; Manometri; Disconnettori



Tubi scario; Sifoni; Raccordi



## MATERIALE AUSILIARIO - Pagina 29

Sigillanti; Misuratori



## Spine/Prese con messa a terra



Fig.	Codice	Descrizione
 1	550200	Spina Schuko, gomma, dritta, 16A/230V, 3 poli, 2P+T
 2	550664	Spina Schuko, gomma, ad angolo, 16A/230V, 3 poli, 2P+T




Fig.	Codice	Descrizione
 1	550202	Presca Schuko, gomma, dritta, 16A/230V, 3 poli, 2P+T
 2	551224	Presca con messa a terra , gomma, dritta, 16A/230V, 3 poli, 2P+T 





Fig.	Codice	Descrizione
 1	550717	Presca con messa a terra , gomma, dritta, 10A, max. 230V, 3 poli, 2P+T, tipo 13 
 2	550718	Presca con messa a terra , gomma, dritta, 16A, max. 230V, 3 poli, 2P+T, tipo 23 





Fig.	Codice	Descrizione
 1	550204	Spina Schuko, termoplastica, dritta, 16A/230V, 3 poli, 2P+T
 2	550723	Spina Schuko, termoplastica, dritta, 16A/230V, 3 poli, 2P+T
 3	550203	Spina Schuko, termoplastica, ad angolo, 16A/230V, 3 poli, 2P+T
 4	550724	Spina Schuko, termoplastica, ad angolo, 16A/230V, 3 poli, 2P+T







Fig.	Codice	Descrizione
 1	550720	Spina con messa a terra , termoplastica, dritta, 10A, max. 250V, 3 poli, 2P+T 
 2	550721	Spina con messa a terra , termoplastica, dritta, 10A, max. 250V, 3 poli, 2P+T 
 3	550722	Spina con messa a terra , termoplastica, 13A, max. 250V, 3 poli, 2P+T 










Fig.	Codice	Descrizione
 1	550212	Spina Schuko, PVC, dritta, 16A/230V, 3 poli, 2P+T
 2	550526	Presca Schuko, PVC, dritta, 16A/230V, 3 poli, 2P+T



Fig.	Codice	Descrizione
 1 Vista posteriore	550241	Spina Schuko, termoplastica, ad angolo con interruttore, 16A/230V, 3 poli, 2P+T
 2 Vista posteriore	551192	Spina Schuko, termoplastica, ad angolo con interruttore luminoso, 16A/230V, 3 poli, 2P+T


## Prese con messa a terra

 <p>1</p>	Fig.	Codice	Descrizione
	1	550799	Presa Schuko per apparecchi, termoplastica, 16A/230V, 3 poli, 2P+T

 <p>1</p>	Fig.	Codice	Descrizione
	1	550698	Presa con messa a terra per apparecchi, termoplastica, 16A, max. 250V, 3 poli, 2P+T 

 <p>1</p>  <p>2</p>	Fig.	Codice	Descrizione
	1	551129	Presa Schuko da incasso, termoplastica, 16A/230V, 3 poli, 2P+T
	2	551128	Presa Schuko da incasso con coperchio a cerniera, termoplastica, 16A/230V, 3 poli, 2P+T

 <p>1</p>  <p>2</p>	Fig.	Codice	Descrizione
	1	550531	Presa Schuko a muro, 16A/230V, 3 poli, 2P+T
	2	550532	Presa doppia Schuko a muro, orizzontale, 16A/230V, 3 poli, 2P+T

 <p>1</p>	Fig.	Codice	Descrizione
	1	550533	Presa doppia Schuko a muro, verticale, 16A/230V, 3 poli, 2P+T

## Cavi alimentazione per apparecchi

Fig.	Codice	Descrizione
1	551193	Cavo in gomma, H07RNF, 3x1,5mm <sup>2</sup> , 1,5m, completo di spina Schuko ad angolo




Fig.	Codice	Descrizione
1	551202	Cavo in gomma, H07RNF, 3x2,5mm <sup>2</sup> , 2,0m, completo di spina Schuko ad angolo





Fig.	Codice	Descrizione
1	551203	Cavo in gomma, H07RNF, 3x2,5mm <sup>2</sup> , 2,0m, completo di spina Schuko dritta



Pos.	Codice	Descrizione
1	551085	Cavo in PVC, H07VVF, 3x1,5mm <sup>2</sup> , 2,0m, completo di spina Schuko ad angolo
2	551194	Cavo in PVC, H07VVF, 3x1,5mm <sup>2</sup> , 3,0m, completo di spina Schuko ad angolo













Fig.	Codice	Descrizione
1	551196	Cavo in PUR, H07BQF, 3x1,5mm <sup>2</sup> , 3,0m, completo di spina Schuko dritta











## Spine CEE



 <b>MENNEKES®</b> Plugs for the world  1	 <b>MENNEKES®</b> Plugs for the world  2	Fig.	Codice		Descrizione
		1	551173 (Mennekes)	550209 (Alternativo)	Spina CEE, dritta, 16A/230V, 3 poli, 2P+T
		2	551185 (Mennekes)	550524 (Alternativo)	Spina CEE, ad angolo, 16A/230V, 3 poli, 2P+T



  1	Fig.	Codice		Descrizione
	1	551134 (Ilme)	550524 (Alternativo)	Spina CEE, ad angolo, 16A/230V, 3 poli, 2P+T


 <b>MENNEKES®</b> Plugs for the world  1	Fig.	Codice		Descrizione
	1	551184 (Mennekes)	551219 (Alternativo)	Spina CEE, dritta, 32A/230V, 3 poli, 2P+T

 <b>MENNEKES®</b> Plugs for the world  1	 <b>MENNEKES®</b> Plugs for the world  2	Fig.	Codice		Descrizione
		1	551176 (Mennekes)	550210 (Alternativo)	Spina CEE, dritta, 16A/400V, 5 poli, 3P+N+T
		2	551198 (Mennekes)	550214 (Alternativo)	Spina CEE, ad angolo, 16A/400V, 5 poli, 3P+N+T



 <b>MENNEKES®</b> Plugs for the world  1	 <b>MENNEKES®</b> Plugs for the world  2	Fig.	Codice		Descrizione
		1	551174 (Mennekes)	550211 (Alternativo)	Spina CEE, dritta, 32A/400V, 5 poli, 3P+N+T
		2	551199 (Mennekes)	551220 (Alternativo)	Spina CEE, ad angolo, 32A/400V, 5 poli, 3P+N+T



  1	Fig.	Codice		Descrizione
	1	551124 (Ilme)	551220 (Alternativo)	Spina CEE, ad angolo, 32A/400V, 5 poli, 3P+N+T

  1	Fig.	Codice		Descrizione
	1	551127 (Ilme)		Spina CEE, ad angolo, 32A/400V, 5 poli, 3P+N+T, IP67



	Fig.	Codice	Descrizione
	1	551125 (Mennekes)	



## Spine CEE con inversione di fase


		Fig.	Codice	Descrizione
		1	551205 (Mennekes)	550267 (Alternativo)
2	551206 (Mennekes)	550523 (Alternativo)	Spina CEE con inversione di fase, dritta, 32A/400V, 5 poli, 3P+N+T	

		Fig.	Codice	Descrizione
		1	551180 (Mennekes)	
2	551175 (Mennekes)		Spina CEE fissa per apparecchi, 32A/400V, 7 poli, 5P+N+T	

## Prese volanti CEE

		Fig.	Codice	Descrizione
		1	551187 (Mennekes)	550520 (Alternativo)
2	551207 (Mennekes)	551096 (Alternativo)	Preso volante CEE, 32A/230V, 3 poli, 2P+T	

		Fig.	Codice	Descrizione
		1	551197 (Mennekes)	550215 (Alternativo)
2	551183 (Mennekes)	550521 (Alternativo)	Preso volante CEE, 32A/400V, 5 poli, 3P+N+T	

	Fig.	Codice	Descrizione
	1	551126 (Mennekes)	

## Prese CEE


	Fig.	Codice	Descrizione
	1	551177 (Mennekes)	550265 (Alternativo)

Fig.	Codice		Descrizione
1	551178 (Mennekes)	550264 (Alternativo)	Presse CEE da parete, 16A/400V, 5 poli, 3P+N+T
	551179 (Mennekes)	550522 (Alternativo)	Presse CEE da parete, 32A/400V, 5 poli, 3P+N+T



Fig.	Codice	Descrizione
1	550266	Presse CEE combinata da parete, 1x presse Schuko, 16A/230V, 3 poli, 2P+T 1x presse CEE da parete, 16A/400V, 5 poli, 3P+N+T



Fig.	Codice	Descrizione
1	551181	Presse CEE da pannello, dritta, 16A/230V, 3 poli, 2P+T, (62x62mm)
2	551182	Presse CEE da pannello, dritta, 16A/400V, 5 poli, 3P+N+T, (72x65mm)
3	551186	Presse CEE da pannello, inclinata, 16A/400V, 5 poli, 3P+N+T, (85x85mm)



Fig.	Codice	Descrizione
1	550218	Presse CEE da incasso, 16A/230V, 3 poli, 2P+T
2	550263	Presse CEE da incasso, 16A/400V, 5 poli, 3P+N+T
3	550248	Presse CEE da incasso, 32A/400V, 5 poli, 3P+N+T



## Cavi alimentazione CEE per apparecchi

Fig.	Codice	Descrizione
1	551200	Cavo in gomma, H07RNF, 3x2,5mm <sup>2</sup> , 2,0m, completo con spina CEE, dritta, 16A/230V, 3 poli, 2P+T



Fig.	Codice	Descrizione
1	551208	Cavo in gomma, H07RNF, 3x4,0mm <sup>2</sup> , 2,0m, completo con spina CEE, dritta, 32A/230V, 3 poli, 2P+T



Fig.	Codice	Descrizione
1	551201	Cavo in gomma, H07RNF, 5x2,5mm <sup>2</sup> , 2,0m, completo con spina CEE, dritta, 16A/400V, 5 poli, 2P+T





## Spine/Prese Perilex



Fig.	Codice	Descrizione
 1	550205	Spina Perilex, termoplastica, dritta, 16A/400V, 5 poli, 3P+N+T
 2	550206	Spina Perilex, termoplastica, ad angolo, 16A/400V, 5 poli, 3P+N+T





Fig.	Codice	Descrizione
 1	550217	Spina Perilex, PVC, dritta, 16A/400V, 5 poli, 3P+N+T
 2	550208	Spina Perilex, termoplastica, ad angolo, 25A/400V, 5 poli, 3P+N+T

Fig.	Codice	Descrizione
 1	550219	Preso Perilex da incasso, 16A/400V, 5 poli, 3P+N+T
 2	550525	Preso Perilex a muro, 16A/400V, 5 poli, 3P+N+T

## Sistema Spine SEV 1011









Fig.	Codice	Descrizione
 1	550711	Spina con messa a terra , gomma, dritta, 10A, max. 250V, 3 poli, 2P+T, tipo 12 
 2	550712	Spina con messa a terra , gomma, dritta, 10A, max. 250V, 3 poli, 2P+T, tipo 23 
 3	550713	Spina con messa a terra , gomma, ad angolo, 10A, max. 250V, 3 poli, 2P+T, tipo 12 
 4	550714	Spina con messa a terra , gomma, ad angolo, 10A, max. 250V, 3 poli, 2P+T, tipo 23 











Fig.	Codice	Descrizione
 1	550715	Spina, gomma, dritta, 10A, max. 250/400V, 5 poli, 3P+N+T, tipo 15 
 2	551225	Spina, poliamide, ad angolo, 10A, max.250/400V, 5 poli, 3P+N+T, tipo 15 

Fig.	Codice	Descrizione
 1	550716	Spina, gomma, dritta, 10A, max. 250/400V, 5 poli, 3P+N+T, tipo 25 
 2	551226	Spina, poliamide, ad angolo, 10A, max.250/400V, 5 poli, 3P+N+T, tipo 25 

## Scatole di collegamento

Fig.	Codice	Descrizione
 1	550240	Scatola di collegamento forno, 16A/400V, 5 poli, 3P+N+T, (alto 14mm)
 2	550425	Scatola di collegamento forno, 16A/400V, 5 poli, 3P+N+T, (alto 23mm)

## Cavi

Pos.	Codice	Descrizione
1	550220	Cavo in PVC di collegamento forno (preconfezionato), 5x1,5mm <sup>2</sup> , 1,5m
2	550221	Cavo in PVC di collegamento forno (preconfezionato), 5x1,5mm <sup>2</sup> , 3,0m
3	550222	Cavo in PVC di collegamento forno (preconfezionato), 5x2,5mm <sup>2</sup> , 1,5m
4	550223	Cavo in PVC di collegamento forno (preconfezionato), 5x2,5mm <sup>2</sup> , 3,0m

Fig.	Codice	Conf.	Descrizione
1	551172	25m	Cavo in gomma, H07RNF, 3x1,5mm <sup>2</sup>
	551143	50m	
	551171	25m	Cavo in gomma, H07RNF, 3x2,5mm <sup>2</sup>
	551144	50m	
2	551189	10m	Cavo in gomma, H07RNF, 5x2,5mm <sup>2</sup>
	551170	25m	
	551145	50m	
3	551211	10m	Cavo in gomma, H07RNF, 3x4,0mm <sup>2</sup>
	551210	25m	
	551209	50m	Cavo in gomma, H07RNF, 5x4,0mm <sup>2</sup>
	551150	10m	
4	551148	25m	Cavo in gomma, H07RNF, 5x4,0mm <sup>2</sup>
	551146	50m	
	551151	10m	Cavo in gomma, H07RNF, 5x6,0mm <sup>2</sup>
	551149	25m	
551147	50m		

Fig.	Codice	Conf.	Descrizione
1	551169	25m	Cavo in PUR, H07BQF, 3x1,5mm <sup>2</sup>
	551152	50m	
2	551168	25m	Cavo in PUR, H07BQF, 3x2,5mm <sup>2</sup>
	551153	50m	
	551190	10m	Cavo in PUR, H07BQF, 5x2,5mm <sup>2</sup>
551165	25m		
3	551167	10m	Cavo in PUR, H07BQF, 3x4,0mm <sup>2</sup>
	551166	25m	
	551163	50m	Cavo in PUR, H07BQF, 5x4,0mm <sup>2</sup>
551158	10m		
4	551157	25m	Cavo in PUR, H07BQF, 5x4,0mm <sup>2</sup>
	551154	50m	
	551160	10m	Cavo in PUR, H07BQF, 5x6,0mm <sup>2</sup>
551159	25m		
5	551155	50m	Cavo in PUR, H07BQF, 7x6,0mm <sup>2</sup>
	551162	10m	
	551161	25m	
551156	50m		

Fig.	Codice	Conf.	Descrizione
1	550065	25m	Cavo in silicone, SIHF, 3x1,5mm <sup>2</sup>
	570065	100m	
	550064	25m	Cavo in silicone, SIHF, 3x2,5mm <sup>2</sup>
	570064	100m	
	550066	25m	Cavo in silicone, SIHF, 5x1,5mm <sup>2</sup>
	570066	100m	
	550067	25m	Cavo in silicone, SIHF, 5x2,5mm <sup>2</sup>
	570067	100m	
2	550068	25m	Cavo in silicone, SIHF, 5x4,0mm <sup>2</sup>
	570068	100m	



## Cavi a spirale

Fig.	Codice	Descrizione
1	550647	Cavo a spirale in PUR, H07BQF, 3x1,5mm <sup>2</sup> , 500mm, (relazione di espansione 1:5)
	550431	Cavo a spirale in PUR, H07BQF, 3x2,5mm <sup>2</sup> , 500mm, (relazione di espansione 1:5)
2	550430	Cavo a spirale in PUR, H07BQF, 5x1,5mm <sup>2</sup> , 500mm, (relazione di espansione 1:5)
	550432	Cavo a spirale in PUR, H07BQF, 5x2,5mm <sup>2</sup> , 500mm, (relazione di espansione 1:5)


Fig.	Codice	Descrizione
1	550072	Cavo a spirale in PUR, H07BQF, 3x1,5mm <sup>2</sup> , 500mm, (relazione di espansione 1:5)

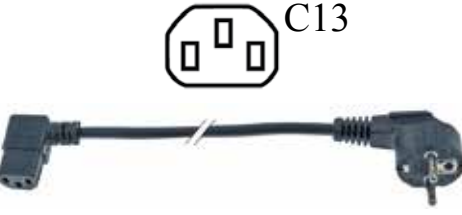
Fig.	Codice	Descrizione
1	550101	Cavo a spirale in PUR, H07BQF, 3x1,5mm <sup>2</sup> , con spina, ad angolo, 500mm, (relazione di espansione 1:5)
2	550071	Cavo a spirale in PUR, H07BQF, 3x1,5mm <sup>2</sup> , con spina, ad angolo, 500mm, (relazione di espansione 1:5)


Fig.	Codice	Descrizione
1	550555	Cavo a spirale in PUR, H07BQF, 3x1,5mm <sup>2</sup> , con spina, dritta, 500mm, (relazione di espansione 1:5)


Fig.	Codice	Descrizione
1	550732	Cavo a spirale in PUR, H07BQF, 3x1,5mm <sup>2</sup> , con spina SEV 1011 tipo 23, ad angolo, 500mm, (relazione di espansione 1:5) 
2	550733	Cavo a spirale in PUR, H07BQF, 3x1,5mm <sup>2</sup> , con spina SEV 1011 tipo 12, ad angolo, 500mm, (relazione di espansione 1:5) 

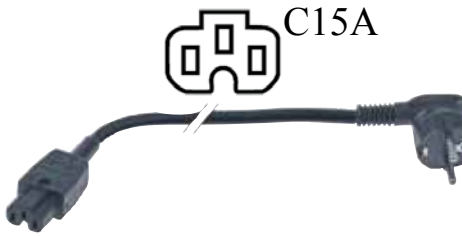
## Cavi alimentazione per apparecchi

 <p>C13</p>	Pos.	Codice	Descrizione
	1	550726	Cavo alimentazione per apparecchi a bassa temperatura, H05VVF, 3x1,0mm <sup>2</sup> , 2,0m, 10A/250V, C13, T70
	2	550554	Cavo alimentazione per apparecchi a bassa temperatura, H05VVF, 3x1,0mm <sup>2</sup> , 3,0m, 10A/250V, C13, T70

 <p>C13</p>	Pos.	Codice	Descrizione
	1	551116	Cavo alimentazione per apparecchi a bassa temperatura, H05VVF, 3x1,0mm <sup>2</sup> , 1,4m, 10A/250V, C13, T70

 <p>C15</p>	Pos.	Codice	Descrizione
	1	550553	Cavo alimentazione per apparecchi a media temperatura, H05VVF, 3x1,0mm <sup>2</sup> , 2,0m, 10A/250V, C15, T120
	2	550729	Cavo alimentazione per apparecchi a media temperatura, H05VVF, 3x1,5mm <sup>2</sup> , 3,0m, 10A/250V, C15, T120

 <p>C15</p>	Pos.	Codice	Descrizione
	1	550229	Cavo alimentazione per apparecchi a media temperatura, H05VVF, 3x1,0mm <sup>2</sup> , 2,0m, 10A/250V, C15, T120
	2	550230	Cavo alimentazione per apparecchi a media temperatura, H05VVF, 3x1,5mm <sup>2</sup> , 3,0m, 10A/250V, C15, T120

 <p>C15A</p>	Pos.	Codice	Descrizione
	1	550730	Cavo alimentazione per apparecchi ad alta temperatura, H05VVF, 3x1,5mm <sup>2</sup> , 3,0m, 10A/250V, C15A, T155

## Prese per apparecchi

Fig.	Codice	Descrizione
1	550242	Presa per apparecchi a bassa temperatura, C13, dritta, 10A/250V, T70
2	550699	Presa per apparecchi a bassa temperatura, C13, ad angolo, 10A/250V, T70

Fig.	Codice	Descrizione
1	550700	Presa per apparecchi a bassa temperatura, C19, dritta, 10A/250V, T70

Fig.	Codice	Descrizione
1	550702	Presa per apparecchi a media temperatura, C15, dritta, 10A/250V, T120
2	550701	Presa per apparecchi a media temperatura, C15, ad angolo, 10A/250V, T120


Fig.	Codice	Descrizione
1	550243	Presa per apparecchi ad alta temperatura, C15A, dritta, 10A/250V, T155
2	550703	Presa per apparecchi ad alta temperatura, C15A, ad angolo, 10A/250V, T155


Fig.	Codice	Descrizione
1	551195	Presa per apparecchi ad alta temperatura, C21, dritta, 10A/250V, T155
2	550316	Presa per apparecchi ad alta temperatura, C21, dritta, 10A/250V, T200


## Spine per apparecchi

Fig.	Codice	Descrizione
1	550244	Spina per apparecchi a bassa temperatura, C14, collegamento a vite, 10A/250V, T70
2	550704	Spina per apparecchi a bassa temperatura, C14, Faston maschio 6,3mm, 10A/250V, T70

Fig.	Codice	Descrizione
1	550705	Spina per apparecchi a bassa temperatura, C20, Faston maschio 6,3mm, 10A/250V, T70

	Fig.	Codice	Descrizione
	1	550706	Spina per apparecchi a media temperatura, C16, collegamento a vite, 10A/250V, T120
	2	550707	Spina per apparecchi a media temperatura, C16, Faston maschio 6,3mm, 10A/250V, T120
	3	550872	Spina per apparecchi a media temperatura, C16, Faston maschio 6,3mm, 10A/250V, T120

	Fig.	Codice	Descrizione
	1	550245	Spina per apparecchi ad alta temperatura, C16A, collegamento a vite, 10A/250V, T155
	2	550708	Spina per apparecchi ad alta temperatura, C16A, Faston maschio 6,3mm, 10A/250V, T155

	Fig.	Codice	Descrizione
1	550709	Spina per apparecchi ad alta temperatura, C22, collegamento a vite, 10A/250V, T200	











## Abbreviazioni conduttori armonizzati

Tipo	Tensione	Isolante	Guaina	Tipo di conduttore
H = tipo armonizzato	05 = 300/500V~ 07 = 450/750V~	B = gomma etilene propilene per temperature fino a 90°C R = gomma naturale e/o gomma stirene butadiene S = gomma silicona V = PVC	N = gomma neoprene Q = poliuretano V = PVC	F = conduttore a filo sottile per installazioni mobili K = conduttore a filo sottile per installazioni fisse R = conduttore rotondo multifilo U = conduttore rotondo a filo unico


Esempio:


<b>H</b>	<b>07</b>	<b>B</b>	<b>Q</b>	<b>F</b>
----------	-----------	----------	----------	----------


## Abbreviazioni spine e prese per apparecchi

 C13 Presa   C14 Spina  10A/250V/T70	 C15 Presa   C16 Spina  10A/250V/T120	 C15A Presa   C16A Spina  10A/250V/T155	 C19 Presa   C20 Spina  16A/250V/T70	 C21 Presa   C22 Spina  16A/250V/T155
--	---	---	--	---


## Tubi per tutti i tipi di gas con attacco ad innesto; Prese di gas


	Tubo di sicurezza per tutti i tipi di gas con attacco ad innesto, con marchio di omologazione DIN-DVGW			
	Pos.	Codice	Attacco	Lunghezza (mm)
	1	520365	½" F	500
	2	520366	½" F	800
	3	520367	½" F	1000
	4	520368	½" F	1250
	5	520369	½" F	1500
6	520867	½" F	2000	


	Tubo di sicurezza per tutti i tipi di gas con attacco ad innesto, con certificazione DIN EN 14800			
	Pos.	Codice	Attacco	Lunghezza (mm)
	1	520799	½" F	500
	2	520837	½" F	750
	3	520839	½" F	1000
	4	520855	½" F	1250
5	520856	½" F	1500	


	Fig.	Codice	Descrizione
	1	520361	Presa di gas, ½", con dispositivo di chiusura termico e marchio di omologazione DIN-DVGW
2	520362	Presa di gas, ½", con dispositivo di chiusura termico e chiusura manuale con marchio omologazione DIN-DVGW	


## Valvole di intercettazione/di sicurezza

	Valvola di intercettazione per installazioni gas con certificazione DVGW					
	Fig.	Codice	Forma	Dimensione nominale	Entrata	Uscita
	1	520791	diritto	DN 15	F ½"	F ½"
	1	520792	diritto	DN 20	F ¾"	F ¾"
	2	520793	ad angolo	DN 15	M ½"	F ½"
	2	520794	ad angolo	DN 20	M ¾"	F ¾"


	Valvola di intercettazione per installazioni gas con sicurezza termica da 100°C e certificazione DVGW					
	Fig.	Codice	Forma	Dimensione nominale	Entrata	Uscita
	1	520370	diritto	DN 15	F ½"	F ½"
	1	520371	diritto	DN 20	F ¾"	F ¾"
	2	520372	ad angolo	DN 15	M ½"	F ½"
	2	520373	ad angolo	DN 20	M ¾"	F ¾"


	Valvola di intercettazione per tubi gas con certificazione DVGW					
	Fig.	Codice	Forma	Dimensione nominale	Entrata	Uscita
	1	520795	diritto	DN 15	F ½"	M ½"
	2	520796	ad angolo	DN 15	M ½"	M ½"


	Valvola di intercettazione per tubi gas con sicurezza termica da 100°C e certificazione DVGW					
	Fig.	Codice	Forma	Dimensione nominale	Entrata	Uscita
	1	520797	diritto	DN 15	F ½"	M ½"
	2	520798	ad angolo	DN 15	M ½"	M ½"

	Valvola di sicurezza con con sicurezza termica da 100°C e certificazione DVGW					
	Fig.	Codice	Forma	Dimensione nominale	Entrata	Uscita
	1	520857	diritto	DN 15	F ½"	M ½"
	1	520858	diritto	DN 20	F ¾"	M ¾"
	2	520859	diritto	DN 15	F ½"	F ½"
	2	520860	diritto	DN 20	F ¾"	F ¾"

**Tubi per tutti i tipi di gas**

	Tubo per tutti i tipi di gas, con calza inox, rivestito di plastica, con certificazione CE secondo DIN EN14800					
	Pos.	Codice	Dimensione nominale	Attacco A	Attacco B	Lunghezza (mm)
	1	250059	DN12	½" F	½" F	500
	2	250060	DN12	½" F	½" F	750
	3	250056	DN12	½" F	½" F	1000
	4	250061	DN12	½" F	½" F	1250
	5	250057	DN12	½" F	½" F	1500
	6	250062	DN12	½" F	½" F	1750
7	250058	DN12	½" F	½" F	2500	


	Tubo per tutti i tipi di gas, con calza inox, rivestito di plastica, con certificazione CE secondo DIN EN14800					
	Pos.	Codice	Dimensione nominale	Attacco A	Attacco B	Lunghezza (mm)
	1	250063	DN12	½" F	½" M	500
	2	250064	DN12	½" F	½" M	750
	3	250065	DN12	½" F	½" M	1000
	4	250066	DN12	½" F	½" M	1250
	5	250067	DN12	½" F	½" M	1500
	6	250068	DN12	½" F	½" M	1750
7	250069	DN12	½" F	½" M	2000	


	Tubo per tutti i tipi di gas, rivestito di plastica, secondo NF D36-123 					
	Pos.	Codice	Dimensione nominale	Attacco A	Attacco B	Lunghezza (mm)
	1	250017	DN15	½" F	½" F	500
	2	250018	DN15	½" F	½" F	750
	3	250019	DN15	½" F	½" F	1000
	4	250020	DN15	½" F	½" F	1250
	5	250021	DN15	½" F	½" F	1500
6	250022	DN15	½" F	½" F	2000	

	Tubo per tutti i tipi di gas, rivestito di plastica, secondo NF D36-123 					
	Pos.	Codice	Dimensione nominale	Attacco A	Attacco B	Lunghezza (mm)
	1	250025	DN20	¾" M	¾" M	1000
	2	250026	DN20	¾" M	¾" M	1500
3	250027	DN20	¾" M	¾" M	2000	

	Tubo per tutti i tipi di gas, rivestito di plastica, secondo NF D36-123 con guarnizioni e raccordi filettati 					
	Pos.	Codice	Dimensione nominale	Attacco A	Attacco B	Lunghezza (mm)
	1	250023	DN15	½" F	½" F	1000
2	250024	DN15	½" F	½" F	1500	


**Tubi flessibili gas Hydra; Giunti**

	Pos.	Codice	Descrizione
	1	250076	Tubo flessibile gas Hydra, DN25 1" M x 1" F 500mm, con certificazione DIN-DVGW
2	250080	Tubo flessibile gas Hydra, DN25 1" M x 1" F, 910mm, con certificazione DIN-DVGW	


	Fig.	Codice	Descrizione
	1	104528	Giunto maschio, DN19 - 1" F, con certificazione DIN-DVGW
2	104529	Giunto femmina, DN19 - 1" F, con certificazione DIN-DVGW	





## Tubi a media pressione; Raccordi filettati per tubo


	Pos.	Codice	Descrizione
	1	250002	Tubo media pressione, 400mm, ghiera G1/4" sx - dado di raccordo per tubo 8mm
	2	250047	Tubo media pressione, 400mm, ghiera G1/4" sx - dado di raccordo per tubo 10mm
	3	250004	Tubo media pressione, 400mm, ghiera G1/2" sx - dado di raccordo per tubo 12mm

	Pos.	Codice	Descrizione
	1	107357	Raccordo filettato per tubo, dritto, 3/8" F - tubo 8mm
	2	107358	Raccordo filettato per tubo, dritto, 1/2" F - tubo 8mm
	3	101560	Raccordo filettato per tubo, dritto, 3/8" F - tubo 10mm
	4	106443	Raccordo filettato per tubo, dritto, 3/8" F - tubo 12mm
	5	106442	Raccordo filettato per tubo, dritto, 1/2" F - tubo 10mm
	6	101561	Raccordo filettato per tubo, dritto, 1/2" F - tubo 12mm











	Pos.	Codice	Descrizione
	1	107359	Raccordo filettato per tubo, ad angolo, 3/8" F - tubo 8mm
	2	107360	Raccordo filettato per tubo, ad angolo, 1/2" F - tubo 8mm
	3	106444	Raccordo filettato per tubo, ad angolo, 3/8" F - tubo 10mm
	4	106446	Raccordo filettato per tubo, ad angolo, 3/8" F - tubo 12mm
	5	106445	Raccordo filettato per tubo, ad angolo, 1/2" F - tubo 10mm
	6	106447	Raccordo filettato per tubo, ad angolo, 1/2" F - tubo 12mm

	Pos.	Codice	Descrizione
	1	106448	Raccordo filettato dritto per tubo 8mm
	2	106449	Raccordo filettato dritto per tubo 10mm
	3	106476	Raccordo filettato dritto per tubo 12mm

	Pos.	Codice	Descrizione
	1	106477	Raccordo filettato ad angolo per tubo 8mm
	2	106478	Raccordo filettato ad angolo per tubo 10mm
	3	106479	Raccordo filettato ad angolo per tubo 12mm



	Pos.	Codice	Descrizione
	1	106487	Raccordo filettato a T per tubo 8mm
	2	106488	Raccordo filettato a T per tubo 10mm
	3	106489	Raccordo filettato a T per tubo 12mm

## Regolatori di pressione



		Fig.	Codice	Descrizione	
		1	250007	Regolatore di bassa pressione con dispositivo di chiusura termico e protezione rottura tubo per installazioni industriali nei luoghi chiusi. 50mbar, 1,5kg/h, entrata bombola piccola, uscita G1/4" sx con cono interno	
2	250045	Regolatore di bassa pressione con valvola chiusura di sicurezza e valvola scarico di sicurezza per installazioni industriali all'aperto. 50mbar, 4,0kg/h, entrata bombola grande, uscita G1/2" sx con cono interno			
		Fig.	Codice	Descrizione	
		1	250044	Regolatore di bassa pressione con dispositivo di protezione contro le sovrappressioni per installazioni industriali all'aperto. 50mbar, 1,5kg/h, entrata bombola piccola, uscita G1/4" sx con cono interno	
2	250073	Regolatore di bassa pressione con dispositivo di protezione contro le sovrappressioni e protezione rottura tubo per installazioni industriali all'aperto. 50mbar, 1,5kg/h, entrata bombola piccola, uscita G1/4" sx con cono interno			
		Fig.	Codice	Descrizione	
		1	250070	Regolatore di bassa pressione con dispositivo di protezione contro le sovrappressioni con manometro per installazioni industriali all'aperto. 50mbar, 1,5kg/h, entrata bombola piccola, uscita G1/4" sx con cono interno	
2	250072	Regolatore di bassa pressione con dispositivo di protezione contro le sovrappressioni e protezione rottura tubo con manometro per installazioni industriali all'aperto. 50mbar, 1,5kg/h, entrata bombola piccola, uscita G1/4" sx con cono interno			
	Fig.	Codice	Descrizione		
1	250013	Regolatore di bassa pressione, pressione d'uscita 37mbar 4kg/h, entrata gas AFNOR C SI 21,7x1,814 sx, uscita gas M20x1,5			
	Fig.	Codice	Descrizione		
1	250051	Regolatore di bassa pressione con dispositivo di chiusura termico e protezione rottura tubo per installazioni industriali nei luoghi chiusi. 30mbar, 1,5kg/h, entrata bombola piccola, uscita G1/4" sx con cono interno			



## Dispositivo per la protezione di cucine

 	<p>Dispositivo per la protezione di cucine industriali. Per gas combustibili secondo foglio di lavoro DVGW G260 Dotazione di fornitura: Unità sicurezza gas che si compone di valvola doppia, raccordo portafiltra, valvola a sfera con dispositivo di chiusura termico, raccordo filettato e connettore. Unità di controllo. Set clima che si compone di pressostato differenziale, piastra di fissaggio, tubo flessibile di connessione (2m), attacchi per tubo e 2 tubi di prolunga.</p>						
	Pos.	Codice	Tipo	Attacco	Dimensione nominale	Pressione d'entrata max. (mbar)	Grado di protezione unità di controllo
	1	520861	Rp ½	F ½"	DN 15	500	IP 65
	2	520862	Rp ¾	F ¾"	DN 20	500	IP 65
	3	520863	Rp 1	F 1"	DN 25	500	IP 65
	4	520864	Rp 1½	F 1½"	DN 40	500	IP 65
5	520865	Rp 2	F 2"	DN 50	500	IP 65	

 	<p>Pressostato differenziale Dungs con campo di misura regolabile. Il set si compone di pressostato, piastra di fissaggio, 2 attacchi per tubo, 2 tubi di prolunga, 2m tubo flessibile di connessione e certificazione DVGW.</p>					
	Fig.	Codice	Campo di misura	Differenza di commutazione	Sovrapressione di lavoro max.	Attacchi
	1	541909	20-300Pa (0,2-3mbar)	<= 20Pa (0,2mbar)	10kPa (100mbar)	ø 4,5mm

## Elettrovalvole gas


 	<p>Elettrovalvola gas, apertura e chiusura rapida, con regolazione di volume del gas principale e certificazione DVGW.</p>						
	Pos.	Codice	Tensione nominale (V)	Sovrapressione di lavoro max. (mbar)	Entrata	Uscita	Dimensione nominale
	1	107534	230	360	F ½"	F ½"	15
	2	106965	230	360	F ¾"	F ¾"	20
3	107535	230	360	F 1"	F 1"	25	


 	<p>Elettrovalvola gas, apertura e chiusura rapida, con certificazione kiwa.</p>						
	Pos.	Codice	Tensione nominale (V)	Sovrapressione di lavoro max. (mbar)	Entrata	Uscita	Dimensione nominale
	1	101948	230	500	F ½"	F ½"	15
	2	106069	230	500	F ¾"	F ¾"	25
3	106071	230	500	F 1"	F 1"	30	


## Tubi di carico

Tubo di carico, con calza inox, attacchi dritto - dritto, pressione di lavoro 10bar					
Fig.	Codice	Dimensione nominale	Attacchi	Lunghezza (mm)	
1	540265	DN10	3/8"	300	
	540266	DN10	3/8"	500	
2	520568	DN10	3/8"	750	
	520567	DN10	3/8"	1000	
3	520632	DN10	1/2"	500	
	520612	DN10	1/2"	1000	
	520613	DN10	1/2"	1500	
4	520633	DN10	1/2"	2000	
	520626	DN12	1/2"	1500	
	520625	DN12	1/2"-3/4"	1500	
	520635	DN12	3/4"	500	
	520614	DN12	3/4"	1000	
5	520615	DN12	3/4"	1500	
	520627	DN12	3/4"	2000	


Tubo di carico, con calza inox, attacchi dritto - curvo, pressione di lavoro 10bar					
Fig.	Codice	Dimensione nominale	Attacchi	Lunghezza (mm)	
1	520569	DN8	3/8"	370	
	520570	DN8	3/8"	2000	
2	520563	DN10	1/2"	1000	
	520564	DN10	1/2"	1500	
3	520636	DN10	1/2"	2000	
	520565	DN10	1/2"	2500	
4	520005	DN10	3/4"	1500	
	520006	DN10	3/4"	2500	
5	520629	DN12	3/4"	1000	
	520008	DN12	3/4"	1500	
	520628	DN12	3/4"	2000	
5	520009	DN12	3/4"	2500	
	520004	DN15	3/4"	1500	
5	520007	DN15	3/4"	2500	


	Tubo di carico in PVC, attacchi dritto - dritto, pressione di lavoro 10bar				
	Pos.	Codice	Dimensione nominale	Attacchi	Lunghezza (mm)
	1	520630	DN12	3/4" F	1000
2	520631	DN12	3/4" F	1500	


	Tubo di carico in PVC, attacchi dritto - curvo, pressione di lavoro 10bar, secondo EN 61770, certificazioni: VDE, WRAS				
	Pos.	Codice	Dimensione nominale	Attacchi	Lunghezza (mm)
	1	520010	DN13	3/4" F	1500
	2	520011	DN13	3/4" F	2000
	3	520012	DN13	3/4" F	2500
4	520013	DN13	3/4" F	3000	


	Pos.	Codice	Conf.	Descrizione
	1	530540	5m	Tubo di carico, DN13, max. 60°C, pressione di lavoro 30bar
	2	530546	20m	Tubo di carico, DN13, max. 60°C, pressione di lavoro 30bar
	3	530538	40m	Tubo di carico, DN13, max. 60°C, pressione di lavoro 30bar


## Attacchi per tubo; Accessori


	Pos.	Codice	Conf.	Descrizione
	1	520056	5 Pz.	Attacco per tubo 3/4", plastica, portagomma dritta ø 11mm
	2	520057	5 Pz.	Attacco per tubo 3/4", plastica, portagomma dritta ø 13,5mm

	Fig.	Codice	Conf.	Descrizione
	1	520058	5 Pz.	Attacco per tubo 3/4", plastica, portagomma ad angolo ø 11mm
	1	520059	5 Pz.	Attacco per tubo 3/4", plastica, portagomma ad angolo ø 11mm
	2	528985	1 Pz.	Attacco per tubo 3/4", plastica, portagomma ad angolo ø 13,5mm

	Fig.	Codice	Descrizione
	1	540510	Attacco per tubo 3/4", ottone, portagomma dritta ø 13mm
	2	540511	Attacco per tubo 3/4", ottone, portagomma dritta ø 19mm

	Fig.	Codice	Conf.	Descrizione
	1	520053	10 Pz.	Guarnizione piana con filtro, per attacco tubo 3/4" plastica, D1 ø 26mm, D2 ø 15mm

	Pos.	Codice	Conf.	Descrizione
	1	520054	10 Pz.	Guarnizione piana per attacco tubo 3/4" plastica, D1 ø 24mm, D2 ø 16,5mm, spessore 1,5mm
	2	506400	1 Pz.	Guarnizione piana per attacco tubo 3/4" plastica, D1 ø 23,5mm, D2 ø 14mm, spessore 2,3mm

	Fig.	Codice	Conf.	Descrizione
	1	520112	10 Pz.	Fascetta tubo, W2, ø 12-20mm, larghezza banda 9mm
	1	520113	10 Pz.	Fascetta tubo, W2, ø 16-27mm, larghezza banda 9mm
	2	520120	1 Pz.	Fascetta tubo, W4, ø 12-20mm, larghezza banda 9mm
	2	520121	1 Pz.	Fascetta tubo, W4, ø 16-27mm, larghezza banda 9mm

Riduttori di pressione; Manometri

Fig.	Codice	Descrizione
1	520596	Riduttore di pressione, attacco ½" F, campo di regolazione 1-6bar, max. 16bar, ottone cromato, con attacco manometro ¼", certificazioni: WRAS, ACS
2	520298	Riduttore di pressione, attacco ½" F, campo di regolazione 1-6bar, max. 16bar, ottone cromato, con attacco manometro ¼", certificazioni: WRAS, ACS

Pos.	Codice	Descrizione
1	520265	Riduttore di pressione, attacco ½" M, campo di regolazione 0,5-6bar, max. 25bar, ottone cromato, con attacco manometro ¼", certificazioni: DVGW, SVGW, WRAS, ACS
2	520266	Riduttore di pressione, attacco ¾" M, campo di regolazione 0,5-6bar, max. 25bar, ottone cromato, con attacco manometro ¼", certificazioni: DVGW, SVGW, WRAS, ACS
3	520267	Riduttore di pressione, attacco 1" M, campo di regolazione 0,5-6bar, max. 25bar, ottone cromato, con attacco manometro ¼", certificazioni: DVGW, SVGW, WRAS, ACS
4	520268	Riduttore di pressione, attacco 1¼" M, campo di regolazione 0,5-6bar, max. 25bar, ottone cromato, con attacco manometro ¼", certificazioni: DVGW, SVGW, WRAS, ACS

Fig.	Codice	Descrizione
1	541876	Manometro, ø 50mm, campo di pressione 0-4bar, attacco inferiore ¼"
2	541897	Manometro, ø 50mm, campo di pressione 0-4bar, attacco posteriore ¼"

Disconnettore

Fig.	Codice	Descrizione
1	520689	Disconnettore tipo BA, Compact, ½" M, norma EN 1717, categoria di liquidi 4, pressione nominale PN10, certificazioni: DVGW, SVGW, NF, ACS, WRAS, kiwa
2	520709	Disconnettore tipo BA, ½" M, norma EN 1717, categoria di liquidi 4, pressione nominale PN10, certificazioni: DVGW, SVGW, NF, ACS, WRAS, kiwa
2	520744	Disconnettore tipo BA, ¾" M, norma EN 1717, categoria di liquidi 4, pressione nominale PN10, certificazioni: DVGW, SVGW, NF, ACS, WRAS, kiwa

Filtri di entrata

Pos.	Codice	Descrizione
1	520261	Filtro di entrata, ½", L 58mm, ottone rosso, luce di maglia 0,4mm
2	520262	Filtro di entrata, ½", L 70mm, ottone rosso, luce di maglia 0,4mm
3	520263	Filtro di entrata, ½", L 90mm, ottone rosso, luce di maglia 0,4mm

## Tubi scarico






Fig.		Codice	Dimensione nominale	Estremità diametro (mm)		Lunghezza (mm)
				interno	esterno	
1		508043	DN19	19/30	26/34	2000
2		530587	DN28	32	40	2000

Fig.		Codice	Dimensione nominale	Estremità diametro (mm)		Lunghezza (mm)
				interno	esterno	
1		505081	DN25	31	40	1500
2		505082	DN25	48	58	1500

Pos.		Codice	Dimensione nominale	Estremità A diametro (mm)		Estremità B diametro (mm)		Lunghezza (mm)
				interno	esterno	interno	esterno	
1		530570	DN21	21	25	20/29	27/35	2000
2		530631	DN21	21	25	20/29	27/35	2500
3		530632	DN21	21	25	20/29	27/35	3500




Pos.		Codice	Dimensione nominale	Estremità A diametro (mm)		Estremità B diametro (mm)		Lunghezza (mm)
				interno	esterno	interno	esterno	
1		530640	DN21	21	27	29	35	750-2000
2		530612	DN21	21	27	29	35	1350-4000

Fig.		Codice	Dimensione nominale	Estremità dritta diametro (mm)		Estremità curva diametro (mm)		Lunghezza (mm)
				interno	esterno	interno	esterno	
1		530064	DN19	19/23/40	24/28/46	22	26	1500

Tubo scarico con due estremità dritte							
Fig.	Codice	Dimensione nominale	Estremità A diametro (mm)		Estremità B diametro (mm)		Lunghezza (mm)
			interno	esterno	interno	esterno	
1	507329	DN19	19	24	21	28	1500
2	501136	DN19	19	24	21	28	2500
2	518219	DN19	19	27	21	28	630
3	518518	DN19	21	27	29	35	1500
2	524257	DN19	21	27	29	34	1700
4	511205	DN19	23	29	29	35	1500
3	504253	DN21	35	40	40	46	1600
4	507207	DN24	24	28	24	28	1500
4	513051	DN24	24	28	24	28	2000
5	530608	DN24	24	28	28	35	1500
5	530607	DN24	24	28	28	35	2500
6	507211	DN26	33	40	32	40	1500
7	530573	DN31	31	35	40	46	1500
7	530574	DN31	31	35	40	46	2000
8	530575	DN31	36	40	40	46	1000

Tubo scarico con due estremità, dritta - curva							
Fig.	Codice	Dimensione nominale	Estremità dritta diametro (mm)		Estremità curva diametro (mm)		Lunghezza (mm)
			interno	esterno	interno	esterno	
1	530722	DN19	19	24	21	27	180
1	506207	DN19	19	24	21	27	1500
1	505084	DN19	21	26	21	27	2000
1	530613	DN19	21	27	21	27	3000
2	530571	DN24	24	29	29	35	1500
2	530572	DN24	24	29	29	35	2000
3	519272	DN24	32	35	40	46	1500
3	530069	DN24	32	35	40	46	2000
4	506208	DN25	25	30	40	46	1500
5	518103	DN32	32	35	50	58	2000

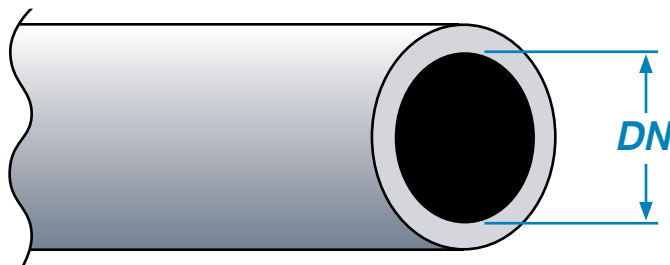


	Fig.	Codice	Descrizione
	1	504291	Tubo scarico per lavastoviglie, ext. ø 27mm, D1 ø 29mm, D2 ø 22mm, con derivazione ad angolo, L 2200/80mm


	Tubo scarico, rinforzato con filo metallico				
	Pos.	Codice	Conf.	Dimensione nominale	Diametro esterno (mm)
	1	520679	5m	DN12	18
	2	520034	30m	DN12	18
	3	520686	5m	DN14	20
	4	520035	30m	DN14	20
	5	520072	5m	DN16	21
	6	520036	30m	DN16	21
	7	520687	5m	DN18	25
	8	520037	30m	DN18	25
	9	520688	5m	DN20	27
10	520038	30m	DN20	27	


### Indicazione del diametro tubo:


*DN = dimensione nominale (diametro interno arrotondato)*





## Sifoni


	Fig.	Codice	Descrizione
	1	515001	Sifone in PP bianco, 1/2", ø 40mm, scarico ø 50mm, con raccordo con 1" a 60° compreso raccordo a 90° con portagomma ø 23mm
	2	515008	Sifone in PP bianco, 1/2", ø 40mm, scarico ø 40mm, con raccordo con 1" a 60° compreso raccordo a 90° con portagomma ø 23mm
	2	515009	Sifone in PP bianco, 1/2", ø 40mm, scarico ø 50mm, con raccordo con 1" a 60° compreso raccordo a 90° con portagomma ø 23mm


	Fig.	Codice	Descrizione
	1	515007	Sifone con entrata imbuto in PP bianco, ø 40mm, uscita ø 50mm
	2	515015	Sifone in PP bianco con pezzo distanziatore flessibile, 1/2" ø 40mm, uscita ø 40mm

	Fig.	Codice	Descrizione
	1	515011	Sifone salvaspazio in PP bianco, 1/2", uscita ø 40mm con dado di raccordo

	Pos.	Codice	Descrizione
	1	515004	Sifone doppio in PP bianco, 1/2", distanza di scarico max. 630mm, ø 40mm, scarico ø 40mm, con raccordo a 90° con portagomma ø 23mm, raccordo universale 1" M/portagomma ø 23mm/ø 19mm e tappo cieco
	2	515005	Sifone doppio in PP bianco, 1/2", distanza di scarico max. 630mm, ø 40mm, scarico ø 50mm, con raccordo a 90° con portagomma ø 23mm, raccordo universale 1" M/portagomma ø 23mm/ø 19mm e tappo cieco

	Pos.	Codice	Descrizione
	1	515002	Sifone doppio in PP bianco, 1/2", distanza di scarico max. 630mm, ø 40mm, scarico ø 40mm, con raccordo a 90° con portagomma ø 23mm
	2	515003	Sifone doppio in PP bianco, 1/2", distanza di scarico max. 630mm, ø 40mm, scarico ø 50mm, con raccordo a 90° con portagomma ø 23mm

	Fig.	Codice	Descrizione
	1	515121	Sifone doppio a bottiglia in PP, bianco, 1/2", distanza di scarico max. 500mm, ø 40mm, scarico ø 40mm
	2	515120	Sifone doppio a bottiglia in PP, bianco, 1/2", ø 40mm, scarico ø 40mm

	Fig.	Codice	Descrizione
	1	515010	Gruppo scarico per lavabo, con piletta di scarico 1/2" in PP, filtro scarico cromato, tappo, troppopieno con tubo estraibile
	2	515110	Pezzo distanziatore in PP, bianco, 1/2" ø 40mm, lunghezza 300mm, con raccordo con 1" a 90°, tappo cieco e raccordo universale 1" M/portagomma ø 23mm/ø 19mm
	3	515032	Imbuto, scarico ø 40mm

## Accessori scario





Fig.	Codice	Descrizione
 1	515014	Pezzo distanziatore in PP, bianco, 1½" ø 40mm, lunghezza 80mm, con raccordo 1½" a 90° e raccordo universale 1" M/portagomma ø 23mm/ø 19mm
 2	515012	Pezzo distanziatore in PP, bianco, 1½" ø 40mm, lunghezza 200mm, con raccordo 1" a 90° con portagomma ø 23mm
 3	515013	Pezzo distanziatore 1½" ø 40mm, lunghezza 160mm, con due raccordi portagomma a 60° ø 23mm
 4	515123	Pezzo distanziatore in PP bianco, 1½" ø 40mm, lunghezza 200mm, con due raccordi con 1" a 60° compreso due raccordi a 90° con portagomma ø 23mm









Fig.	Codice	Descrizione
 1	520045	Raccordo ad angolo in PP, bianco, doppio a 45° con portagomma ø 20mm
 2	520044	Raccordo ad angolo in PP, bianco, a 120° con portagomma ø 20mm

Fig.	Codice	Descrizione
 1	515102	Riduzione scarico 1" maschio, 1¼" femmina
 1	515103	Riduzione scarico 1¼" maschio, 1½" femmina
 2	515101	Riduzione scarico 1¼" maschio, 1" femmina
 2	515104	Riduzione scarico 1½" maschio, 2" femmina

Pos.	Codice	Descrizione
 1	515038	Riduzione scarico 1" maschio, 1¼" femmina, ottone cromato
 2	515039	Riduzione scarico 1¼" maschio, 1½" femmina, ottone cromato

## Raccordi dritti/curvi




Fig.	Codice	Descrizione
 1	515097	Raccordo dritto per piletta di scarico 1¼", 32mm, scarico 32mm
 2	515099	Raccordo dritto per piletta di scarico 1¼", 32mm, scarico 40mm
 3	515100	Raccordo dritto per piletta di scarico 1½", 40mm, scarico 40mm














Fig.	Codice	Descrizione
 1	515093	Raccordo curvo per piletta di scarico 1¼", 32mm, scarico 32mm
 1	515094	Raccordo curvo per piletta di scarico 1½", 40mm, scarico 40mm
 2	515036	Raccordo curvo per piletta di scarico 1¼", 32mm, scarico 40mm
 2	515037	Raccordo curvo per piletta di scarico 1½", 40mm, scarico 40mm
 3	515095	Raccordo curvo per piletta di scarico 1¼", 32mm, scarico 50mm
 3	515096	Raccordo curvo per piletta di scarico 1½", 40mm, scarico 50mm


Fig.	Codice	Descrizione
 1	515033	Raccordo curvo per piletta di scarico 1" in ottone, 26mm, scarico 26mm
 2	515034	Raccordo curvo per piletta di scarico 1¼" in ottone, 32mm, scarico 32mm
 3	515035	Raccordo curvo per piletta di scarico 1½" in ottone, 38mm, scarico 38mm

## Manicotti

Fig.	Codice	Descrizione
 1	515085	Manicotto in gomma per tubo HAT, interno ø 20-32mm, esterno ø 40mm
 2	515084	Manicotto in gomma per tubo HAT, interno ø 25-32mm, esterno ø 50mm
 3	515083	Manicotto in gomma per tubo HAT, interno ø 40mm, esterno ø 50mm

## Rubinetti

	Fig.	Codice	Descrizione
	1	540041	Rubinetto ad angolo combinato, entrata 1/2", uscite 3/8" - 10mm - 3/4"

	Fig.	Codice	Descrizione
	1	543270	Rubinetto supplementare dx, entrata 3/4", uscita 1/2"

Sigillanti; Misuratore




Fig.	Codice	Descrizione
 1	890100	Nastro in PTFE, rotolo Lunghezza 12m, larghezza 12mm, 60g/m <sup>2</sup> , da -200 a +260°C termoresistenze, certificazione DVGW KTW
 2	890012	Nastro in PTFE, rotolo Lunghezza 12m, larghezza 12mm, 100g/m <sup>2</sup> , da -200 a +260°C termoresistenze, certificazione DVGW KTW
 3	890013	Nastro in PTFE "Goldband", rotolo Lunghezza 13,3m, larghezza 12,7mm, 142g/m <sup>2</sup> , da -240 a +260°C termoresistenze, certificazione DVGW KTW



Fig.	Codice	Descrizione
 1	890162	Filo sigillaraccordi LOCTITE 55, PTFE, dispenser, lunghezza 50m, da -55 a +149°C, certificazione DVGW, KTW, WRC
 2	890109	Filo sigillaraccordi Fermit, PTFE, barattolo, lunghezza 175m, da -200 a +240°C, certificazione DVGW, KTW, WRC




Fig.	Codice	Descrizione
 1	890081	Pasta sigillante Fermit-alta pressione, barattolo, 500g, per connessioni filettate in metallo
 2	890082	Pasta sigillante Fermit-plastica, viscosa-elastica, malleabile, barattolo, 500g
 3	890083	Pasta sigillante Fermit-plastica, termoresistente, elastica, malleabile, barattolo, 250g



Fig.	Codice	Descrizione
 1	890135	Sigillante per filettature LOCTITE 511, bassa resistenza, tubo max. 3", da -50°C a +150°C, tubetto 50ml, approvazione DVGW
 2	890098	Sigillante per filettature LOCTITE 5331, tubetto 100ml, adattibile per plastica, certificazione DIN-DVGW




Fig.	Codice	Descrizione
 1	890097	Sigillante per filettature LOCTITE 511, media resistenza, tubo max. 3", da -50°C a +150°C, tubetto 50ml, approvazione DVGW
 2	890058	Sigillante per filettature LOCTITE 511, bassa resistenza, tubo max. 3", da -50°C a +150°C, flacone 50ml, approvazione DVGW
 3	890128	Sigillante per filettature LOCTITE 542, media resistenza, tubo max. 3/4", da -50°C a +150°C, flacone 50ml, approvazione DVGW



Fig.	Codice	Descrizione
 1	890030	Spray cercafughe, bomboletta 400ml

Fig.	Codice	Descrizione
 1	800008	Misuratore di pressione da -200 a +200mbar, tipo PeakTech 5150, pressione differenziale unità di misura mbar, kPa, Mpa, mmHg, PSI





# MODULO D'ORDINE

## Fax 0438 455263



Fotocopiate il presente modulo e trasmettetelo compilato via fax.

Società/Indirizzo  
Timbro

Nome e cognome

Codice cliente

Rif. ordine

Indirizzo destinazione merce (se diverso da indirizzo di fatturazione)

Ordiniamo il seguente materiale accettando le condizioni generali di vendita riportate nel sito [www.fastricambi.it](http://www.fastricambi.it)

Pos.	Codice Fast	Quantità	Descrizione	Consegna
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				

Modo evasione:  subito il disponibile  fornitura unica

Luogo/Data: ..... Firma: .....