



# Tecnologie e servizi per Acquedotti, Gasdotti e Fognature

## Listino 01/2026

---

**GLOBALFORNITURE s.r.l.** – Via Marecchiese, 479 – 47923 RIMINI (RN)  
Tel. 0541.727103 REA. 284070 P.IVA 03244650408  
e-mail: [commerciale@globalforniture.it](mailto:commerciale@globalforniture.it)

**DEPOSITO BOLOGNA:** Via I° Maggio, 27 – 40011 ANZOLA DELL'EMILA (BO) –Fraz. Lavino di Mezzo  
Tel. 051.736936 e-mail: [commercialebo@globalforniture.it](mailto:commercialebo@globalforniture.it)

Sito: [www.globalforniture.it](http://www.globalforniture.it) - e-mail: [info@globalforniture.it](mailto:info@globalforniture.it)



# INDICE GENERALE

0

Chiusini e Caditoie in ghisa sferoidale Norinco  
 Chiusini e Caditoie in ghisa sferoidale Linea Classica  
 Accessori per Chiusini e Caditoie  
 Griglie per Albero e Arredo Urbano

1

Tubo in ghisa per Acquedotto  
 Raccordi in ghisa Flangiati per Acquedotto  
 Raccordi in ghisa Bicchiere per Acquedotto  
 Tubo in ghisa per Fognatura  
 Raccordi in ghisa per Fognatura  
 Raccordi in ghisa per Tubo PVC Acquedotto  
 Accessori per Tubi e Raccordi in ghisa

2

Saracinesche in ghisa per Acquedotto e Accessori  
 Saracinesche in ghisa per Fognatura e Accessori  
 Valvole a Farfalla a Doppio Eccentrico  
 Sfiati per Acquedotto e per Fognatura  
 Valvole di Controllo della Pressione  
 Idranti e Antincendio  
 Valvole a Clapet, Paratoie e Valvole a Ghigliottina  
 Giunti Antisfilamento e Collari di Riparazione  
 Giunti Universali e Giunti di Smontaggio  
 Collari di Derivazione

3

Valvole a Sfera per Acquedotto e Raccordi Contatore  
 Valvole a Sfera per Gas e Raccordi Contatore  
 Valvola a Sfera per Gas a Interrare

4

Tubi in Acciaio per Condotta Acqua  
 Tubi in Acciaio per Allaccio Acqua e Tubi Zincati  
 Raccordi Filettati in Ghisa Malleabile  
 Raccordi Filettati in Ottone  
 Tubi in Acciaio per Condotta e Allaccio Gas  
 Raccordi in Acciaio Saldati  
 Giunti Dielettrici e Tronchetti di Derivazione BP - MP  
 Accessori per Tubi e Raccordi in Acciaio

<b>5</b>	<b>Tubo in PVC Compatto - UNI EN 1401</b> <b>Raccordi in PVC per Fognatura</b> <b>Tubo in PVC Edilizia Arancio e Avorio</b> <b>Raccordi in PVC Edilizia</b> <b>Tubo e Raccordi in PVC Pressione</b> <b>Tubo e Raccordi in PE-Corrugato per Fognatura</b> <b>Tubo e Raccordi in PE-Corrugato Passaggio Cavi</b>
----------	--

<b>6</b>	<b>Tubo in Polietilene per Acquedotto e Gas</b> <b>Raccordi in Polietilene a Serraggio</b> <b>Raccordi in Polietilene a Elettrosaldabili</b> <b>Raccordi in Polietilene a Saldare Testa/Testa</b> <b>Raccordi di Transizione in Polietilene</b> <b>Raccordi in Ottone per Tubo in Polietilene</b> <b>Attrezzature e Accessori per Tubi e Raccordi in Polietilene</b>
----------	--

<b>7</b>	<b>Tubo in Gres</b> <b>Raccordi in Gres</b> <b>Pozzetti Monolite 2000</b>
----------	---

<b>8</b>	<b>Canali da Drenaggio in CLS</b> <b>Canali da Drenaggio in PP-PE</b> <b>Geotessili a Filo Continuo</b>
----------	---

<b>9</b>	<b>Nastri di Segnalazione</b> <b>Reti di Segnalazione e Localizzatrici</b> <b>Traccianti, Mastici e Scivolanti</b> <b>Collari di Fissaggio</b> <b>Palloni Otturatori per Condotte</b>
----------	---

# CHIUSINI "REVO" - "Linea EJ Norinco"



## CLASSE B125

Disponibili alcune misure con marchiaggio:

"PUBBLICA ILLUMINAZIONE"



### Chiusino ghisa sferoidale mod. REVO B125:

Dispositivo di chiusura a tenuta idraulica agli odori. Coperchio munito di asole per la manovra in corrispondenza del sifone idraulico contro la risalita di esalazioni. L'incastro del coperchio nel telaio, grazie all'opportuna sezione, crea un sifone che impedisce la risalita di odori.

Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	Prezzo €
REVO 300 B	300 X 300	200 X 200	6,3	48	€ 23,20
REVO 400 B	400 X 400	300 X 300	10,4	48	€ 36,90
REVO 500 B	500 X 500	400 X 400	16,9	48	€ 59,10
REVO 600 B	600 X 600	500 X 500	26,2	20	€ 96,80
REVO 700 B	700 X 700	600 X 600	35,9	10	€ 134,00
REVO 800 B	800 X 800	700 X 700	47,4	10	€ 190,80

## CLASSE C250

Disponibili alcune misure con marchiaggio:

"PUBBLICA ILLUMINAZIONE"  
"ENEL"



### Chiusino ghisa sferoidale mod. REVO C250:

Dispositivo di chiusura a tenuta idraulica agli odori. Coperchio munito di 2 fori ciechi per il sollevamento. L'incastro del coperchio nel telaio, grazie all'opportuna sezione, crea un sifone che impedisce la risalita di odori.

Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	Prezzo €
REVO 300 C	392 X 392	300 X 300	14,5	48	€ 50,00
REVO 400 C	492 X 492	400 X 400	22	48	€ 76,80
REVO 500 C	592 X 592	500 X 500	31,8	10	€ 115,80
REVO 600 C	692 X 692	600 X 600	42	10	€ 161,20

## CLASSE D400

Disponibili alcune misure con marchiaggio:

"ENEL"



### Chiusino ghisa sferoidale mod. REVO D400:

Coperchio con superficie antisdrucchiolo, munito di 2 fori ciechi per il sollevamento. Telaio munito di due guarnizioni elastiche in polietilene antirumore e antivibrazioni. Il coperchio è predisposto per l'inserzione di due sistemi di chiusura tipo "RETROFIT".

Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	Prezzo €
REVO 400 D	486 X 486	400 X 400	31,9	24	€ 112,20
REVO 500 D	574 X 574	500 X 500	43,4	10	€ 161,20
REVO 600 D	674 X 674	600 X 600	56,5	10	€ 215,80

INDICE DI ROTAZIONE MAGAZZINO:



Alto



Medio



Basso

SU RICHIESTA, POSSIBILITA' DI MARCHIAGGI PERSONALIZZATI

## GRIGLIE "REVO" - "Linea EJ Norinco"

### Caditoia in ghisa sferoidale mod. REVO:

Griglia a barre dritte con rilievi antisdrucchiolo, munita di barra elastica per il bloccaggio al telaio e predisposta per articolazione prigioniera (anti-vandalismi) e per l'inserimento di sifone in PVC.



### CLASSE C250 PIANE

Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	Prezzo €
REVO GP 300	400 X 400	280 X 280	15		€ 61,40
REVO GP 400	500 X 500	380 X 380	24,1	48	€ 88,60
REVO GP 500	600 X 600	480 X 480	34,4	24	€ 143,10
REVO GP 600	700 X 700	580 X 580	47,9	10	€ 179,50



### CLASSE C250 CONCAVE

Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	Prezzo €
REVO GC 400	500 X 500	380 X 380	30,1	32	€ 93,10
REVO GC 500	600 X 600	480 X 480	41,4	10	€ 147,60
REVO GC 600	700 X 700	580 X 580	54,5	10	€ 188,60

INDICE DI ROTAZIONE MAGAZZINO: ● Alto ● Medio ● Basso

**SU RICHIESTA, POSSIBILITA' DI MARCHIAGGI PERSONALIZZATI**

# CHIUSINI in GHISA SFEROIDALE - "Linea TORAB"

## CLASSE B125

### Chiusino ghisa sferoidale mod. TBM-B:

Chiusino quadrato con telaio, certificato da ICMQ secondo la nuova normativa EN 124-2: 2015. Materiale utilizzato: ghisa sferoidale GJS 500-7. Angoli a 45° per installazione guidata. Coperchio con superficie antisdrucciolo e asole per il sollevamento. Verniciatura bituminosa alchidica con certificazione SGS, attestante l'assenza di sostanze altamente nocive (SVHC).



Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	Prezzo €
TBM B 300	300 X 300	200 X 200	5,3	60	€ 20,40
TBM B 400	400 X 400	300 X 300	8,5	48	€ 32,70
TBM B 500	500 X 500	400 X 400	13,6	48	€ 52,30
TBM B 550	550 X 550	450 X 450	20,5	40	€ 78,80
TBM B 600	600 X 600	500 X 500	20,6	20	€ 79,20
TBM B 700	700 X 700	600 X 600	30,3	10	€ 116,50
TBM B 800	800 X 800	700 X 700	41,7	10	€ 162,20

\*CONSULTATECI per la disponibilità delle varie scritte FOGNATURA, ACQUEDOTTO, ENEL, ECC.

## CLASSE C250

### Chiusino ghisa sferoidale mod. TBM-C:

Chiusino quadrato con telaio, certificato da ICMQ secondo la nuova normativa EN 124-2: 2015. Materiale utilizzato: ghisa sferoidale GJS 500-7. Angoli a 45° per installazione guidata. Coperchio con superficie antisdrucciolo e asole per il sollevamento. Verniciatura bituminosa alchidica con certificazione SGS, attestante l'assenza di sostanze altamente nocive (SVHC).



Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	Prezzo €
TBM C 300	300 X 300	200 X 200	5,8	60	€ 22,30
TBM C 400	400 X 400	300 X 300	11	48	€ 42,30
TBM C 500	500 X 500	400 X 400	17,4	48	€ 66,90
TBM C 550	550 X 550	450 X 450	24,5	48	€ 94,20
TBM C 600	600 X 600	500 X 500	26,8	20	€ 103,00
TBM C 6080	600 X 800	500 X 700	41,7	18	€ 160,30
TBM C 700	700 X 700	600 X 600	37,2	10	€ 143,00
TBM C 800	800 X 800	700 X 700	52,1	10	€ 200,20
TBM C 900	900 X 900	800 X 800	77	10	€ 303,60

\*CONSULTATECI per la disponibilità delle varie scritte FOGNATURA, ACQUEDOTTO, ENEL, ECC.

### Chiusino a riempimento in ghisa sferoidale mod. TBV-C:

Chiusino quadrato a riempimento con telaio, certificato da ICMQ secondo la nuova normativa EN 124-2: 2015. Materiale utilizzato: ghisa sferoidale GJS 500-7. Coperchio con asole per il sollevamento. Verniciatura bituminosa alchidica con certificazione SGS, attestante l'assenza di sostanze altamente nocive (SVHC).



Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	Prezzo €
TBV C 400	400 X 400	300 X 300	21	24	€ 83,50
TBV C 500	500 X 500	400 X 400	29	24	€ 115,30
TBV C 600	600 X 600	500 X 500	42	20	€ 167,00
TBV C 700	700 X 700	600 X 600	53,3	10	€ 211,90

## CLASSE D400

### Chiusino ghisa sferoidale mod. TBM-D:

Chiusino quadrato con telaio, vincolato con barre elastiche. Certificato da ICMQ secondo la nuova normativa EN 124-2: 2015. Materiale utilizzato: ghisa sferoidale GJS 500-7. Angoli a 45° per installazione guidata. Coperchio con superficie antisdrucchiolo e asole per il sollevamento. Verniciatura bituminosa alchidica con certificazione SGS, attestante l'assenza di sostanze altamente nocive (SVHC).



Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	Prezzo €
TBM D 400	400 X 400	300 X 300	15,7	48	€ 60,40
TBM D 500	500 X 500	400 X 400	24	40	€ 92,30
TBM D 5070	500 X 700	400 X 600	42	12	€ 161,40
TBM D 550	550 X 550	450 X 450	28,5	40	€ 109,60
TBM D 600	600 X 600	500 X 500	36	20	€ 138,40
TBM D 6080	600 X 800	500 X 700	48	16	€ 184,50
TBM D 700	700 X 700	600 X 600	50,5	10	€ 194,10
TBM D 800	800 X 800	700 X 700	62	10	€ 238,30
TBM D 900	900 X 900	800 X 800	93	10	€ 369,70
TBM D 1000	1000 X 1000	900 X 900	115,6	6	€ 459,60
TBM D 1100	1100 X 1100	1000 X 1000	145	6	€ 576,40
TBM D 1200	1200 X 1200	1100 X 1100	166,8	6	€ 620,10

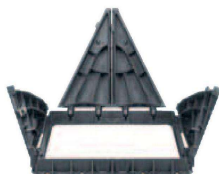
\*CONSULTATECI per la disponibilità delle varie scritte FOGNATURA, ACQUEDOTTO, ENEL, ECC.

## CHIUSINI in GHISA SFEROIDALE - APERTURA TRIANGOLARE - "Linea IMPORT"



### Chiusino ghisa sferoidale mod. VI 4S:

Coperchi triangolari con articolazione al telaio. Apertura dei coperchi in successione, lasciando liberi da ostacoli due lati adiacenti o un lato maggiore. Chiusura per accavallamento successivo dei coperchi e chiavistello di sicurezza. Bloccaggio di sicurezza antichiusura accidentale e estraibilità dei coperchi in posizione verticale.



Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	Prezzo €
VI 4S 060.060 /2	746x736	600x600	80	5	€ 301,80
VI 4S 080.070 /2	946x856	800x700	110	5	€ 411,00
VI 4S 106.070 /2	1200x884	1060x700	160	5	€ 598,30
VI 4S 120.060 /2	1336x776	1200x600	160	5	€ 624,30
VI 4S 076.040 /2	920x536	760x400	75	5	€ 265,40
CHIAVE TI			1,00		€ 43,90

# CADITOIE in GHISA SFEROIDALE - "Linea TORAB"

## CLASSE C250

### Caditoia ghisa sferoidale mod. TBG C piana :

Griglia piana con telaio, certificata da ICMQ secondo la nuova normativa EN 124-2: 2015 · Materiale utilizzato: ghisa sferoidale GJS 500-7. · La griglia è sifonabile e vincolata al telaio tramite cerniera in pressofusione. · Chiusura con due barre elastiche. · Verniciatura bituminosa alchidica con certificazione SGS attestante l'assenza di sostanze altamente nocive (SVHC).



Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	Prezzo €
TBG C 300F	300 X 300	201 X 201	6	60	€ 23,10
TBG C 400F	400 X 400	254 X 254	13,2	48	€ 50,80
TBG C 500F	500 X 500	350 X 350	19,8	40	€ 76,10
TBG C 550F	550 X 550	384 X 384	22,6	40	€ 86,90
TBG C 600F	600 X 600	454 X 454	28,5	20	€ 109,60
TBG C 700F	700 X 700	554 X 554	39,4	10	€ 151,40

### Caditoia ghisa sferoidale mod. TBG C concava:

Griglia concava con telaio, certificata da ICMQ secondo la nuova normativa EN 124-2: 2015 · Materiale utilizzato: ghisa sferoidale GJS 500-7. · La griglia è sifonabile e vincolata al telaio tramite cerniera in pressofusione. · Chiusura con due barre elastiche. · Verniciatura bituminosa alchidica con certificazione SGS attestante l'assenza di sostanze altamente nocive (SVHC).



Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	Prezzo €
TBG C 300C	300 X 300	201 X 201	5,8	60	€ 22,30
TBG C 400C	400 X 400	254 X 254	12,9	48	€ 49,60
TBG C 500C	500 X 500	350 X 350	19,6	40	€ 75,40
TBG C 550C	550 X 550	384 X 384	23,2	40	€ 89,20
TBG C 600C	600 X 600	454 X 454	27,3	20	€ 105,00
TBG C 700C	700 X 700	554 X 554	38,7	10	€ 148,80

## CLASSE D400

### Caditoia ghisa sferoidale mod. TBG D piana:

Griglia piana con telaio, certificata da ICMQ secondo la nuova normativa EN 124-2: 2015 · Materiale utilizzato: ghisa sferoidale GJS 500-7. · La griglia è sifonabile e vincolata al telaio tramite cerniera in pressofusione. Chiusura con due barre elastiche. · Verniciatura bituminosa alchidica con certificazione SGS attestante l'assenza di sostanze altamente nocive (SVHC).



Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	Prezzo €
TBG D 500F	500 X 500	350 X 350	25,9	40	€ 99,60
TBG D 550F	550 X 550	384 X 384	30,2	40	€ 116,10
TBG D 600F	600 X 600	450 X 450	34,6	20	€ 133,00
TBG D 700F	700 X 700	550 X 550	47	10	€ 180,60

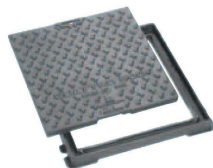
# CHIUSINI in GHISA SFEROIDALE - "Linea EJ Norinco"



## CLASSE B125

### Chiusino ghisa sferoidale mod. QUATTRO B125:

Coperchio a tenuta idraulica per impedire la fuoriuscita degli odori. Sistema antirumore realizzato per appoggio su 4 supporti in caucciù posizionati negli angoli del telaio. Il telaio è munito sui 4 angoli di alette esterne per una migliore presa in fase di installazione.



Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	
QUATTRO SI.300 B125	300 X 300	200 X 200	8,00	96	€ 48,90
QUATTRO SI.400 B125	400 X 400	300 X 300	13,12	72	€ 58,90
QUATTRO SI.500 B125	500 X 500	400 X 400	19,00	48	€ 115,50
QUATTRO SI.600 B125	600 X 600	500 X 500	28,00	20	€ 147,60
QUATTRO SI.700 B125	700 X 700	600 X 600	42,00	20	€ 238,70
QUATTRO SI.800 B125	800 X 800	700 X 700	59,00	20	€ 350,10

\*CONSULTATECI per la disponibilità delle varie scritte FOGNATURA, ACQUEDOTTO, ENEL, ECC.

## CLASSE C250

### Chiusino ghisa sferoidale mod. SHCC - QUATTRO C250:

Coperchio quadrato, munito di foro cieco con barretta trasversale per la manovra e telaio di ingombro, altezza, apertura libera. Munito di supporti elastici negli angoli, antirumore e antivibrazione in caucciù. L'incastro nel telaio, grazie alla opportuna sezione, crea un sifone che impedisce la risalita degli odori.



Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	
SHC C 400 - QUATTRO SI.400 C250	400 X 400	300 X 300	19,00	72	€ 86,90
SHC C 500 - QUATTRO SI.500 C250	500 X 500	400 X 400	28,00	32	€ 142,10
SHC C 600 - QUATTRO SI.600 C250	600 X 600	500 X 500	39,00	20	€ 192,20
SHC C 700 - QUATTRO SI.700 C250	700 X 700	600 X 600	52,00	10	€ 261,20
SHC C 800 - QUATTRO SI.800 C250	800 X 800	700 X 700	77,00	10	€ 453,80

\*CONSULTATECI per la disponibilità delle varie scritte FOGNATURA, ACQUEDOTTO, ENEL, ECC.

### Chiusino ghisa sferoidale mod. TI6040:

Coperchio quadrato (rettangolare), dotato di foro passante per la manovra 10x35 mm. Telaio munito di patte di ancoraggio.



Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	
TI 60.40	700 X 500	600 X 400	45,00	24	€ 221,80

TP 800 E



### Chiusino ghisa sferoidale mod. TP 800 E - PARKO:

Coperchio circolare, avvitato sul telaio con tre viti inox. Munito di guarnizione elastica antirumore e di tenuta in policloroprene tubolare. Il telaio è provvisto di 4 fori per il fissaggio sul pozzetto se necessario. La tenuta stagna è garantita sino alla pressione di 1 bar.

Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	
TP 800 E - PARKO ER C250 (1 bar)	Ø 800	Ø 600	59,50	10	€ 427,40

#### NOVITA'

Disponibile anche in classe **D400** per quotazioni e disponibilità



### Chiusino ghisa sferoidale mod. HCIP 760 H:

Dispositivo di chiusura articolato con bloccaggio di sicurezza; con guarnizione antirumore e antivibrazione in policloroprene.

**SPECIFICI PER POZZETTI DEI SERBATOI DI CARBURANTE - SFORZO ALL'APERTURA < 15 kg.**

Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	
HCIP 760 H (assistito con chiave)	1010 X 980	760 X 760	144,18	1	€ 1.758,70



### Chiusino ghisa sferoidale mod. RRC:

Coperchio quadrato con vasca profonda 75 mm. predisposta per il riempimento. Munito di due fori chiechi utilizzabili per la manovra. Telaio quadrato altezza 100 mm., munito sulle superfici di appoggio di guarnizioni elastiche antirumore, in policloroprene.

Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	
RRC 350	420 X 420	300 X 300	35,00	30	€ 204,70
RRC 500	600 X 600	450 X 450	58,00	20	€ 337,50
RRC 650	750 X 750	600 X 600	82,00	10	€ 447,90

INDICE DI ROTAZIONE MAGAZZINO:



Alto



Medio



Basso

# CHIUSINI in GHISA SFEROIDALE - "Linea EJ Norinco"

## CLASSE D400

Disponibile con marchiaggio



### Chiusino ghisa sferoidale mod. SOLO:

Coperchio articolato con bloccaggio antichiusura accidentale in posizione verticale ed estraibile a 115°. Munito di guarnizione elastica in policloroprene antirumore. Telaio d. 850 mm. (Versione SO), telaio lato 850 mm. (Versione SC). Altezza telaio 100 mm., apertura libera 600 mm.

Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	Prezzo €
SOLO OS (Telaio ottagonale)	Ø 850	Ø 600	84,57	10	€ 375,60
SOLO CS (Telaio quadrato)	850 X 850	Ø 600	96,67	10	€ 406,20

Disponibile con marchiaggio



### Chiusino ghisa sferoidale mod. BRIO:

Coperchio articolato estraibile in posizione verticale. Munito di sistema di bloccaggio al telaio tramite maniglia. Telaio d. 850 mm. (Versione SR), telaio lato 850 mm. (Versione SC). Altezza telaio 100 mm., apertura libera 600 mm. Munito di guarnizione elastica antirumore in polietilene.

Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	Prezzo €
BRIO SR (Telaio ottagonale)	Ø 850	Ø 600	56,02	10	€ 251,80
BRIO SC (Telaio quadrato)	850 X 850	Ø 600	65,42	15	€ 282,50

\*CONSULTATECI per la disponibilità delle varie scritte FOGNATURA, ACQUEDOTTO, ENEL, ECC.

### Chiusino ghisa sferoidale mod. NEO:

Coperchio articolato estraibile in posizione verticale. Telaio d. 850 mm. (Versione SR), telaio lato 850 mm. (Versione SC). Altezza telaio mm. 100, apertura libera d. 600 mm. Munito di guarnizione elastica antirumore in polietilene.



Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	Prezzo €
NEO SR	Ø 850	Ø 600	55,40	10	€ 250,40
NEO SC	850 X 850	Ø 600	64,60	15	€ 284,00

\*CONSULTATECI per la disponibilità delle varie scritte FOGNATURA, ACQUEDOTTO, ENEL, ECC.

### Chiusino ghisa sferoidale mod. SOLO 7:

Coperchio articolato, con bloccaggio di chiusura accidentale in posizione verticale ed estraibile a 115°. Munito di guarnizione elastica in policloroprene antirumore.



Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	Prezzo €
SOLO 7 SR	Ø 950	Ø 712	108,00	10	€ 1.117,20
SOLO 7 SC950	950 X 950	Ø 714	121,00	10	€ 698,80
SOLO 7 SC1020	1020 X 1020	Ø 714	131,00	10	€ 1.252,30



### **Chiusino ghisa sferoidale mod. BRIO 7:**

Coperchio articolato estraibile in posizione verticale. Munito di sistema di bloccaggio al telaio tramite maniglia. Apertura libera d. 700 mm. Telaio altezza 100 mm. Munito di guarnizione elastica

Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	
BRIO 7 SR	∅ 1000	∅ 700	79,40	10	€ 453,70
BRIO 7 SC	950 X 950	∅ 700	87,00	10	€ 520,10
BRIO 7 SC8	1020 X 1020	∅ 700	105,00	10	€ 549,10



### **Chiusino ghisa sferoidale mod. TRUCK:**

Coperchio con superficie antiscivolo. Fori ciechi per il sollevamento. Telaio quadrato o rettangolare, munito su due lati di appoggio del coperchio, di guarnizioni elastiche in polipropilene antibasculamento e limitazione per le esalazioni.

Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	
TRUCK 300	440 X 440	300 X 300	26,80	40	€ 141,20
TRUCK 400	540 X 540	400 X 400	38,36	20	€ 229,00
TRUCK 500	640 X 640	500 X 500	53,09	10	€ 306,50
TRUCK 600	740 X 740	600 X 600	66,32	15	€ 327,50
TRUCK 700	840 X 840	700 X 700	92,05	10	€ 424,20
TRUCK 7050	840 X 640	700 X 500	72,45	10	€ 379,90

\*CONSULTATECI per la disponibilità delle varie scritte FOGNATURA, ACQUEDOTTO, ENEL, ECC.



### **Chiusino ghisa sferoidale mod. GBRE:**

Telaio circolare d. 850 mm. con coperchio d. 600 mm. avvitato al telaio con 3 bulloni inox. Munito di guarnizione antirumore in policloroprene. Tenuta garantita sino alla pressione di 1 o 2 bar.

### **Chiusino ghisa sferoidale mod. LSPEB:**

Coperchio avvitato al telaio con bulloni inox. Munito di guarnizione antirumore in policloroprene.

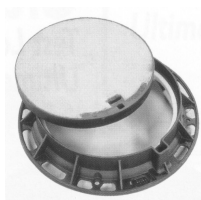
Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	
GBRE V3 (1 bar)	∅ 850	∅ 600	85,00	10	€ 595,60
GBRE V6 (2 bar)	∅ 850	∅ 600	88,00	10	€ 773,80
LSPEB C	1020 X 1020	∅ 776	124,00	10	€ 965,20
LSPEB R V3	∅ 1000	∅ 800	118,00	10	€ 1.427,30
LSPEB R V6	∅ 1000	∅ 800	121,00	10	€ 1.582,90



### **Chiusino ghisa sferoidale mod. VI 4S:**

Coperchi triangolari con articolazione al telaio. Apertura dei coperchi in successione, lasciando liberi da ostacoli due lati adiacenti o un lato maggiore. Chiusura per accavallamento successivo dei coperchi e chiavistello di sicurezza. Bloccaggio di sicurezza antichiusura accidentale e estraibilità dei coperchi in

Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	
VI 4S 060.060	745x772	600x600	81,44	5	€ 400,90
VI 4S 080.070	945x872	800x700	130	5	€ 549,50
VI 4S 090.090	1084x1100	900x900	208	5	€ 1.083,20
VI 4S 106.070	1255x884	1060x700	171	5	€ 876,00
VI 4S 120.060	1400x780	1200x600	158	5	€ 844,20
VI 4S 130.080	1500x980	1300x800	247	5	€ 1.594,70
CHIAVE TI			1,00		€ 43,90



### **Chiusino ghisa sferoidale mod. DR3/DC3:**

Dispositivo di chiusura con coperchio a riempimento o riempito in calcestruzzo d. 650 mm. con telaio di ingombro d. 850 mm. (Versione R) o di lato 850 mm. (Versione C). Altezza 100 mm. e di apertura libera d. 600 mm. Munito di una guarnizione elastica antirumore e antivibrazione, in polietilene ed equipaggiato di 4 fori per il fissaggio sul pozzetto se necessario.

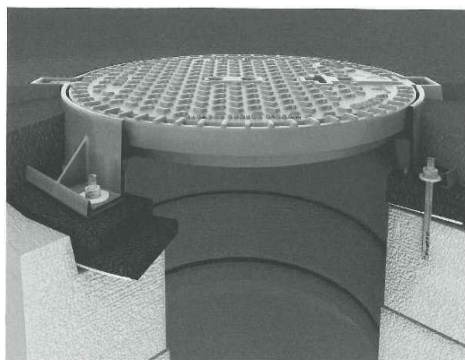
Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	
DR 3 vuoto	Ø 850	Ø 600	62,23	15	€ <b>506,90</b>
DR 3 pieno	Ø 850	Ø 600	98,00	10	€ <b>597,10</b>
DC 3 vuoto	850 X 850	Ø 600	77,15	15	€ <b>591,60</b>
DC 3 pieno	850 X 850	Ø 600	113,00	10	€ <b>680,40</b>



### **Chiusino ghisa sferoidale mod. VI600P/1200P:**

Coperchio quadrato o rettangolare, con vasca a riempimento h. 850 mm. Dotato di telaio composto da elementi assemblati per mezzo di bulloni in acciaio.

Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	
VI 600 P	825 X 775	600 X 625	115,10	5	€ <b>1.169,20</b>
VI 1200 P	1395 X 825	1245 X 600	204,50	5	€ -



## CLASSE E600



### Chiusino ghisa sferoidale mod. SOLO E:

Coperchio articolato con bloccaggio di chiusura accidentale in posizione verticale ed estraibilità a 115°. Munito di guarnizione elastica in policloroprene antirumore.

Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	
SOLO SER	∅ 850	∅ 600	92,36	10	€ 790,40
SOLO SEC	850 X 850	∅ 600	101,75	10	€ 907,80

## CLASSE F900



### Chiusino ghisa sferoidale mod. DUO F:

Coperchio munito di guarnizione elastica in policloroprene antirumore e antivibrazione. Telaio quadrato munito di 4 fori per il fissaggio sul pozzetto se necessario.

Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	
DUO FR	∅ 850	∅ 600	99,54	10	€ 847,10
DUO FC	850 X 850	∅ 600	108,67	10	€ 913,70



### Chiusino ghisa sferoidale mod. SOLO F:

Coperchio articolato con bloccaggio di chiusura accidentale in posizione verticale ed estraibilità a 115°. Munito di guarnizione elastica in policloroprene antirumore.

Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	
SOLO SFR	∅ 850	∅ 600	100,88	10	€ 585,80
SOLO SFC	850 X 850	∅ 600	110,27	10	€ 535,00



### Chiusino ghisa sferoidale mod. DT 9S:

Coperchii triangolari con blocco di chiusura accidentale a 90° ed estraibili in posizione verticale. La chiusura di sicurezza è realizzata tramite otturatori alle articolazioni, accavallamento successivo dei coperchi e chiavistello ino ad 1/4 di giro.

**OPZIONI:** assistenza all'apertura con pistoni a gas: aggiungere H al riferimento dell'articolo.

Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	
DT 9S 075.075 AV	910 X 950	750 X 750	199	5	€ 1.588,50
DT 9S 150.075 AV	1660 X 950	1500 X 750	411	3	€ 3.285,80
DT 9S 225.075 AVH (Servoassistito)	2416 X 950	2250 X 750	599	1	A richiesta
TI 9S 100.100 AVH11	1245 X 1235	1000 X 1000	385	1	A richiesta



# Ermatic®

Per la intera gamma dei prodotti richiedere il ns. catalogo "Ermatic"  
For the complete product range see our "Ermatic" catalogue

## LA ADATTABILITÀ DELLE SOLUZIONI

Ermatic offre soluzioni complete e specifiche, con dispositivi a superfici di contatto lavorate meccanicamente, per la copertura di camere sotterranee dei diversi tipi di rete:

- Fognature: pozzetti di ispezione, pozzetti di raccolta ...
- Telefoniche: pozzi di tiraggio.
- Elettriche: puntamento, segnalazione, trasformatori, armadi elettrici.
- Acqua, gas, riscaldamento urbano: camere per valvole di smistamento/intercettazione, contatori.

Nei seguenti campi di applicazione:

- Porti ed aeroporti.
- Ferrovie,
- Centrali elettriche,
- Siti per il trattamento delle acque, stazioni di depurazione, industrie,
- Progetti speciali: Fiere, parchi giochi, .....

Ermatic assicura la protezione contro urti, polveri, aggressioni chimiche e permette il recupero di superfici utili per circolazione e di stoccaggio.

## STABILITÀ E TENUTA ALLE INFILTRAZIONI

Le superfici di contatto oblique ed orizzontali del telaio e dei coperchi, sono rettificare al fine di ottenere un contatto metallo/metallo tra le superfici con una tolleranza di 0,2 mm.

**Stabilità:** I coperchi dei dispositivi di copertura Ermatic, messi in opera secondo le regole dell'arte e mantenendo le tolleranze di costruzione, saranno stabili sotto l'azione del traffico e preveniranno le infiltrazioni di polveri e fanghi.

**\*Tenuta alle infiltrazioni:** L'utilizzo di un filo di grasso sulle superfici di contatto rettificare permette di ottenere la tenuta alle infiltrazioni delle acque di scorrimento sotto normale pressione atmosferica.  
\*N.B. Il livello di tenuta ottenibile è subordinato alla cura della installazione ed alla successiva manutenzione dei dispositivi.



Superfici di contatto rettificare  
Machined contact faces

## TIPDI FINITURA SUPERFICIALE

Progettata per gli utilizzi più diversi, la gamma Ermatic, offre una vasta scelta di coperchi con differenti tipi di finitura superficiale per essere utilizzati secondo le caratteristiche di resistenza o di estetica richieste.

### Coperchi a rilievo antisdrucchiolo omologato

A parità di prestazioni, questo è il tipo di coperchio più leggero, dunque il più facile da manovrare, per esempio rispetto al tipo con riempimento in calcestruzzo, consente di evitare i costi del riempimento e le sue caratteristiche di resistenza sono garantite dal fabbricante.

### Coperchi a riempimento calcestruzzo

Nelle classi di resistenza B 125 e C 250 questi coperchi, presentando le nervature interne di rinforzo ribassate rispetto ai bordi esterni, consentono il completamento del riempimento con materiali di finitura. Questo tipo di coperchio è raccomandato per i dispositivi di grandi dimensioni e quando l'estetica gioca un ruolo importante. Il riempimento in calcestruzzo deve essere effettuato conformemente alle esigenze della EN 124 : 1994 ed alle raccomandazioni Norinco® dettagliate nel catalogo Ermatic.

## MODULARITÀ

Il principio costruttivo ad elementi modulari, consente una ampia disponibilità di dimensioni:

Gli elementi del telaio (longheroni e placche di estremità) sono assemblati con bulloni e guarnizioni di giunzione in fusione di alluminio permettendo così una costruzione lineare. Oltre la larghezza utile di 1200 mm., l'utilizzo di putrelle amovibili, alloggiare in apposite scatole porta putrella fissate al telaio, permette la costruzione di dispositivi per la copertura di fosse di grandi dimensioni.



1/2/3 Coperchi  
1/2/3 - part unit



Multiplo a putrelle  
Multiple unit with removable beams

## LA GIUSTA SOLUZIONE

Ambiente, sicurezza, ergonomia, la gamma Ermatic beneficia di tutti i vantaggi tecnici del gruppo Norinco®:

- **Mantenimento dell'estetica:** I coperchi possono essere riempiti con materiale uniforme alle pavimentazioni circostanti.
- **Rapidità e facilità di accesso per la manutenzione e l'ispezione delle reti sotterranee.**
- **Sicurezza garantita per la resistenza e la stabilità dei coperchi.**



Coperchio a riempimento calcestruzzo  
Recessed cover

Coperchio a rilievi antisdrucchiolo  
Solid top cover with anti-slip surface



### Rivestimento delle superfici

Coperchi e telai: vernice idrosolubile nera salvo per le superfici rettificare e le parti a contatto con il riempimento.  
Dispositivi spediti smontati: le superfici rettificare sono rivestite di un film protettivo.

**MANOVRA**

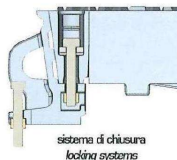
Facile apertura dei coperchi su guide di scorrimento rettificata, esclusa ogni manovra di sollevamento.  
**Chiave Ermatic:** Ergonomia, assicurata e riduzione degli sforzi per la movimentazione.

**Fori per chiave universali.**

- Per ricevere differenti tipi di chiavi di manovra.
- Muniti di tappi in polietilene che ne evitano l'intasamento.

**Nervature sottostanti**

Assicurano la protezione delle superfici rettificata ed ingrassate durante le manovre e la eventuale posa su suolo non pulito.  
 (Salvo per alcune dimensioni B 125 e riempimento).

**VITI DI REGOLAZIONE**

Allo scopo di facilitare la messa in quota dei dispositivi ERMATIC®, saranno adottate apposite viti di regolazione da fissare sui longheroni. Queste viti, aggiungendosi alle analoghe già presenti sulle scatole portaputrella dei dispositivi "Multipli con putrelle", permetteranno di eseguire con maggiore facilità la messa in quota dei dispositivi correggendo eventuali difetti di planarità delle opere civili. La modifica, già effettiva sui dispositivi "Multipli con putrelle" con resistenza 125 kN e 250 kN sarà progressivamente estesa a tutta la gamma ERMATIC®.

**BLOCCAGGIO DEI COPERCHI**

Il bloccaggio dei coperchi è raccomandato per:

- Traffico intenso,
  - Pressioni sottogiacenti,
  - Sicurezza delle installazioni,
- I coperchi sono bloccati nel telaio per mezzo di bulloni inox:
- **Bloccaggio CHC:** viti inox standard a testa CHC.
  - **Bloccaggio OTC:** viti inox speciali con testa codificata e passo sinistro.  
 (in questa configurazione è prevista la corrispondente chiave a testa speciale OTC).

**ASSISTENZA TECNICA AL MONTAGGIO**

Per l'installazione dei dispositivi di chiusura Norinco® può, su richiesta specifica, proporre una prestazione di assistenza tecnica.

**SCOPO DELL'INTERVENTO**

- Assistere l'impresa per la posa e la muratura dei dispositivi di copertura, contribuendo alla verifica del mantenimento delle tolleranze di fabbrica a garanzia delle qualità specifiche di stabilità dei coperchi.
- Fornire agli utilizzatori tutte le informazioni ed i consigli necessari in termini di manovra e manutenzione dei dispositivi.

**ESEMPI DI PRESTAZIONI**

- Consigli e raccomandazioni di posa.
- Assistenza tecnica e formazione della squadra di posa direttamente sul sito.
- Supervisione dell'installazione: posa e muratura.

**RACCOMANDAZIONI DI POSA ERMATIC®**

I dispositivi di chiusura Ermatic sono composti da elementi rettificati e montati con tolleranze ridotte.

I telai sono assemblati, attorno ai rispettivi coperchi, in modo tale che le superfici di contatto, rettificata ed ingrassata, possano assicurare un contatto metallo/metallo continuo e corretto.

Eseguendo la posa secondo le regole dell'arte e mantenendo le tolleranze di fabbrica, i dispositivi di copertura Ermatic conserveranno la loro qualità specifica di stabilità dei coperchi.

## CADITOIE in GHISA SFEROIDALE - "Linea EJ Norinco"



### CLASSE B125

#### **Griglia per canaletta mod. LE:**

Griglia con fori a losanga, particolarmente indicata per l'utilizzo in zone di traffico pedonale.



Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	Prezzo €
LE 502	500 X 200	-	100	100	€ 77,80
LE 502 B	500 X 250	-	96	96	€ 84,80
LE 503	500 X 300	-	100	100	€ 94,60
LE 503 B	500 X 350	-	80	80	€ 117,60
LE 504	500 X 400	-	48	48	€ 130,10
LE 504 B	500 X 450	-	48	48	€ 153,60
LE 505	500 X 500	-	48	48	€ 177,80

### CLASSE C250

#### **Caditoia in ghisa sferoidale mod. PIV - CIV:**

Griglia a barre dritte con rilievi antisdrucchiolo, munita di barre elastiche per il bloccaggio al telaio. Telaio quadrato munito di bordo periferico interno, predisposto per l'alloggiamento di sifone in PVC a 4 fori per il bloccaggio al pozzetto sse necessario.



Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	Prezzo €
PI 400 V (Piana)	480 X 480	320 X 320	23,00	48	€ 135,50
PI 450 V (Piana)	500 X 500	370 X 370	26,50	40	€ 142,70
PI 500 V (Piana)	580 X 580	420 X 420	35,00	24	€ 160,70



CI 400 V (Concava)	480 X 480	320 X 320	23,60	48	€ 135,50
CI 450 V (Concava)	500 X 500	370 X 370	27,30	40	€ 142,70
CI 500 V (Concava)	580 X 580	420 X 420	35,00	24	€ 169,20

#### **Caditoia in ghisa sferoidale mod. GCC:**

Griglia concava e telaio sifonabile. Griglia a nido d'ape con rilievi antisdrucchiolo a profilo speciale per favorire la deviazione del flusso delle acque di scorrimento verso gli alveoli. Telaio quadrato munito di bordo periferico interno, predisposto per l'alloggiamento di sifone in PVC e 4 inserti antirumore.



Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	Prezzo €
GCC 400	500 X 460	320 X 320	24,90	32	€ 164,30
GCC 500	600 X 560	420 X 420	37,00	24	€ 221,30

**Caditoia in ghisa sferoidale mod. PI 360:**

Griglia piana con telaio rialzato e rinforzato, munito di 8 fori per il bloccaggio al pozzetto. Resistenza a rottura 400 kN. Disponibile anche in versione con telaio con bordo periferico continuo per accogliere sifone in PVC (ver sifonabile).



Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	
PI 360 (400 kN)	500 X 500	360 X 360	26,50	20	€ 149,90
PI 360 Sif. (400 kN)	500 X 500	355 X 355	27,30	20	€ 157,50

**Caditoia in ghisa sferoidale mod. CI 450/2:**

Griglia concava quadrata con telaio rialzato e rinforzato, munito di 8 fori per il fissaggio sul pozzetto se necessario. Forza di controllo 250 kN, carico di rottura 400 kN.



Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	
CI 450/2 (400 kN)	590 X 590	450 X 450	45,00	20	€ 225,20

**Caditoia in ghisa sferoidale mod. TEMPO:**

Telaio con griglia e coperchio della bocchetta articolati a 100°, con bloccaggio di sicurezza antichiusura accidentale ed estraibili in posizione verticale. Bloccaggio della griglia e del coperchio nel telaio sistema a barre elastiche. La presenza di barre selettive all'ingrasso della bocchetta impedisce l'accesso di corpi estranei nel pozzetto di scarico.



Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	
TEMPO 500 A	610 X 620	370 X 370	43,70	20	€ 634,70
TEMPO 500 T	610 X 620	370 X 370	48,50	20	€ 341,80
TEMPO 500 TS (Senza barre selettive)	610 X 620	370 X 370	48,00	20	€ 659,60

**Griglia per canaletta mod. CA ... CL:**

Griglia per canaletta e longheroni, lunga 1 m. con barre trasversali a profilo speciale per permettere la massima captazione del flusso dell'acqua e longheroni muniti di perni per il corretto posizionamento della griglia e fori per l'ancoraggio al calcestruzzo.



Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	
CA 1020 CL	100 X 20	150	14,2 + 13	24	€ 363,60
CA 1025 CL	100 X 25	200	21,7 + 13	24	€ 417,00
CA 1030 CL	100 X 30	250	21,7 + 13	20	€ 460,30
CA 1040 CL	100 X 40	350	33 + 13	20	€ 497,20
CA 1050 CL	100 X 50	450	48 + 13	10	€ 619,20
CA 1060 CL	100 X 60	550	57 + 13	10	€ 736,00
CA 1070 CL	100 X 70	650	82,3 + 13	10	€ 891,60

## CLASSE D400

### **Caditoia in ghisa sferoidale mod. TRUCK G:**

Griglia quadrata con asole di dimensioni idonee al passaggio dei ciclisti. Telaio quadrato munito, sui due lati di appoggio sulla griglia di guarnizioni elastiche antibasculamento in polietilene.



Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	
TRUCK 400 G	540 X 540	400 X 400	39,60	20	€ 241,20
TRUCK 500 G	640 X 640	500 X 500	55,20	10	€ 272,30
TRUCK 600 G	740X740	603X603	78,50	10	€ 458,90

### **Caditoia in ghisa sferoidale mod. GD 1450 D:**

Griglia in due elementi triangolari ad appoggio tripode, assemblati tra loro non rigidamente per mezzo di un sistema di asse e coppiglia.



Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	
GD 1450 D	600 X 530	360 X 360	51,00	20	€ 301,40
GD 4541 A	570 X 520	360 X 360	35,00	20	€ 402,40
GD 50.50	650 X 650	450 X 450	60,00	10	€ 389,00

### **Caditoia in ghisa sferoidale mod. SOLO:**

Griglia articolata d. 650 mm. con bloccaggio antichiusura accidentale in posizione verticale ed estraibilità a 115°. Munito di guarnizione elastica in policloroprene antirumore. Telaio d. 850 (Versione SO), telaio lato 850 mm. (Versione SC). Altezza mm. 100, apertura libera d. 600 mm.



Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	
SOLO SGO	∅ 850	∅ 600	92,50	10	€ 506,70
SOLO SGC	850 X 850	∅ 600	104,50	10	€ 580,70

### **Caditoia in ghisa sferoidale mod. BRIO:**

Griglia articolata estraibile in posizione verticale. Munito di sistema di bloccaggio al telaio tramite maniglia. Telaio d. 850 (Versione SR), telaio lato 850 mm. (Versione SC). Altezza mm. 100, apertura libera d. 600 mm. Munito di guarnizione elastica antirumore in polietilene.



Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	
BRIO SGR	∅ 850	∅ 600	63,00	10	€ 297,40
BRIO SGC	850 X 850	∅ 600	72,00	15	€ 334,80

### **Griglia per canaletta mod. CA ... DVL:**

Lunghezza 1 m. con barra a profilo speciale per il massimo deflusso delle acque, auto-bloccante con le adiacenti per il sistema a barre elastiche. Avvitata sui longheroni equipaggiati per aggancio maschio/femmina con gli adiacenti e ciascuno munito di due fori per ancoraggio sulla canaletta in calcetruzzo.



Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	
CA 1030 DVL	1000 X 300	–	59,00	10	€ 563,20
CA 1040 DVL	1000 X 400	–	70,00	10	€ 616,00
CA 1050 DVL	1000 X 500	–	86,00	9	€ 692,60
CA 1060 DVL	1000 X 600	–	105,00	9	€ 862,10

## CLASSE F900

### **Caditoia in ghisa sferoidale mod. SOLO F:**

Coperchio articolato con bloccaggio antichiusura accidentale ed estraibile in verticale, autocentrante nel proprio telaio, munito di una guarnizione antirumore e antivibrazione.



Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	
SOLO F GR	Ø 850	Ø 600	92,00	10	€ 733,60
SOLO F GC	850 X 850	Ø 600	103,70	10	€ 803,60

### **Griglia per canaletta mod. CA ... FVLV:**

Lunghezza 1 m., composta da griglia, longheroni e placche di estremità (a richiesta). Griglia con barre a profilo speciale che permettono il massimo deflusso delle acque, autobloccante con le successive grazie ad un sistema di aggancio con barre elastiche, bloccata sui propri longheroni con viti inox.



Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	
CA 1040 FVLV	1000 X 400	-	97,00	10	€ 1.089,40
CA 1055 FVLV	1000 X 450	-	130,00	5	€ 1.324,50
CA 1070 FVLV	1000 X 700	-	180,00	4	€ 2.334,50

### **Griglia per canaletta in ghisa sferoidale mod. ER 9G:**

Composta da griglia, longheroni e placche di estremità. Griglia semplice con superfici di contatto rettificate. Telaio composto da due longheroni e due placche di estremità imbullonate con viti inox, con superfici di appoggio rettificate per garantire la perfetta compatibilità con la griglia.



Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	
ER 9G 100.045	900 X 450	100 X 65	170,80	1	€ 2.769,90

# CHIUSINI EJ NORINCO - OMOLOGATI "TIM"

## CLASSE C250



### **Pozzetto modulare TI MOD:**

Pozzetto modulare con dispositivo di chiusura in ghisa sferoidale, forza di controllo 250 kN, composto da:

- 1- dispositivo di chiusura con chiavistello azionabile con chiave codificata;
- 2- uno o più elementi di rialzo muniti di inserti plastici perdisposti alla foratura per accogliere tubazioni di cablaggio;
- 3- base quadrata con funzione di appoggio dell'insieme, munita di inserto plastico con le stesse predisposizioni del rialzo.

Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	Prezzo €
TI MOD VERR (completo)	480 X 480	376 X 376	58,91	8	A Richiesta
TI MOD R VERR (prolunga)			21,45	20	A Richiesta
TI MOD C+C VERR (chiusino)	480 X 480	376 X 376	28,57	20	€ 135,40

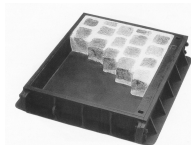
## CLASSE D400



### **Chiusino in ghisa sferoidale mod. TI 4S:**

Coperchi triangolari con articolazione al telaio. Apertura dei coperchi in successione, lasciando liberi da ostacoli due lati adiacenti o un lato maggiore. Chiusura per accavallamento successivo dei coperchi e chiavistello di sicurezza. Bloccaggio di sicurezza antichiusura accidentale ed estraibilità dei coperchi in posizione verticale.

Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	Prezzo €
TI 4S 060.060	770 X 740	600 X 600	97,38	5	€ 419,80
TI 4S 120.060	1440 X 780	1200 X 600	207,50	5	€ 883,90
TI 4S 076.040	920 X 536	760 X 400	70,98	5	€ 389,20

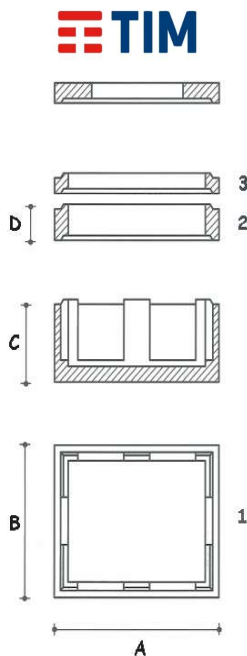


### **Chiusino ghisa sferoidale mod. VI600P/1200P:**

Coperchio quadrato o rettangolare, con vasca a riempimento h. 850 mm. Dotato di telaio composto da elementi assemblati per mezzo di bulloni in acciaio.

Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	Prezzo €
TI 600 P	825 X 775	600 X 625	97,38	5	A Richiesta
TI 1200 P	1395 X 825	1245 X 600	207,50	5	A Richiesta

Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per confezione	Prezzo €
CHIAVE TI	-	-	1,00	20	€ 43,90



**Pozzetto in CLS omologati "TIM" completi di prolunga e anello portachiusino.**

- 1- pozzetto in CLS  
2- anello di sopralzo;  
3- anello portachiusino;

	Modello	Misura A x B (cm)	Altezza C e D (cm)	Matricola Telecom	Prezzo €
1	POZZETTO CLS 90x70 H=36	90x70	36	368126	A Richiesta
2	SOPRALZO CLS 90x70 H=10	90x70	10	368100	A Richiesta
2	SOPRALZO CLS 90x70 H=20	90x70	20	368118	A Richiesta
	SOPRALZO CLS 90x70 H=40	90x70	40	632950	A Richiesta
3	SOLETTA CLS 90x70 Foro 060x060 H=12		12	368084	A Richiesta
1	POZZETTO CLS 125x80 H=53	125x80	53	280966	A Richiesta
	SOPRALZO CLS 125x80 H=10	125x80	10	280974	A Richiesta
2	SOPRALZO CLS 125x80 H=20	125x80	20	280982	A Richiesta
	SOPRALZO CLS 125x80 H=40	125x80	40	280990	A Richiesta
3	SOLETTA CLS 125x80 Foro 120x060 H=12		12	281014	A Richiesta
1	POZZETTO CLS 76x40 H=30	76x40	30		A Richiesta
2	SOPRALZO CLS 76x40 H=20	76x40	20		A Richiesta
3	SOLETTA CLS 76x40 H=30	76x40	30		A Richiesta



**Tritubo in PE HD per Fibre Ottiche**

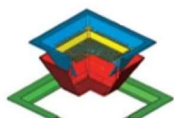
Modello	DN	PN	Rotoli	Prezzo €
TRITUBO in PE HD	50	6	ml. 350	A Richiesta
MANICOTTO di GIUNZIONE	-	-	-	A Richiesta

## ACCESSORI per CHIUSINI e CADITOIE in GHISA SFEROIDALE



### MONTAGGIO e MANUTENZIONE CHIUSINI IN GHISA

Modello	Sacco kg.	Quantità per confezione	Prezzo €
MALTA FIBRATA WEBERTEC RIPARAPAV (ex. MC272)	25	60	€ 39,50
INSERTO ANTIRUMORE BIMAX		1	€ 100,80



### SIFONI MOPLEN per CADITOIE IN GHISA

Modello	Misura cm.	Prezzo €
SIFONE ANTIODORE	27 x 27	€ 25,00
SIFONE ANTIODORE	29,5 x 29,5	€ 25,00
SIFONE ANTIODORE	35 x 35	€ 50,00
SIFONE ANTIODORE	37 x 37	€ 50,00
SIFONE ANTIODORE	40 x 40	€ 56,90
SIFONE ANTIODORE	45 x 45	€ 62,50
SIFONE ANTIODORE	47 x 47	€ 66,40
SIFONE ANTIODORE	50 x 50	€ 70,30
SIFONE ANTIODORE	60 x 60	€ 99,00

## SEGNALETICA STRADALE



### BARRIERE STRADALI

Modello	Dimensioni	Prezzo €
Barriera Stradale BIANCA	100x40 h. 70	A richiesta
Barriera Stradale ROSSA	100x40 h. 70	A richiesta

# GRIGLIE IN GHISA PER PROTEZIONE ALBERI

## GRIGLIE IN GHISA A TELAIO CIRCOLARE e ELLITTICO



### Griglie in ghisa per alberi, telaio esterno e foro interno circolare e ellittico:

Griglia in ghisa grigia, con telaio a forma circolare o ellittico, formata da elementi compatibili, spessore 25 mm. I vari elementi che compongono la griglia sono uniti tra loro tramite cavallotti filettati in acciaio galvanizzato. Le estremità della griglia dovrà poggiare su un supporto in calcestruzzo dello spessore minimo di 100 mm.

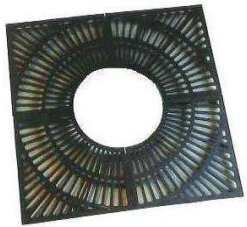
Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	N. elementi	Quantità per bancale	Prezzo €
Articolo 1061 (Circolare)	Ø 100	Ø 50	4	1	<a href="#">A richiesta</a>
Articolo 1062 (Circolare)	Ø 150	Ø 50	8	1	<a href="#">A richiesta</a>
Articolo 1081 (Circolare)	Ø 100	Ø 70	4	1	<a href="#">A richiesta</a>
Articolo 1082 (Circolare)	Ø 150	Ø 70	8	1	<a href="#">A richiesta</a>
Articolo 1071 (Circolare)	Ø 150	Ø 100	4	1	<a href="#">A richiesta</a>
Articolo 4020 (Ellittica)	245 x 150	115 x 50	12	1	<a href="#">A richiesta</a>
Articolo 4030 (Ellittica)	165 x 100	115 x 50	6	1	<a href="#">A richiesta</a>

## GRIGLIE IN GHISA A TELAIO QUADRATO e RETTANGOLARE

### Griglie in ghisa per alberi, telaio esterno quadrato o rettangolare e foro interno circolare o ellittico:

Griglia in ghisa grigia, con telaio a forma quadrata o rettangolare, formata da elementi compatibili, spessore 25 mm. I vari elementi che compongono la griglia sono uniti tra loro tramite cavallotti filettati in acciaio galvanizzato. Le estremità della griglia dovrà poggiare su un supporto in calcestruzzo dello spessore minimo di 100 mm.

Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	N. elementi	Quantità per bancale	Prezzo €
Articolo 2064 (Quadrata)	80 x 80	Ø 40	4	1	<a href="#">A richiesta</a>
Articolo 3061 (Quadrata)	100 x 100	Ø 50	4	1	<a href="#">A richiesta</a>
Articolo 2061 (Quadrata)	120 x 120	Ø 50	8	1	<a href="#">A richiesta</a>
Articolo 2062 (Quadrata)	180 x 180	Ø 50	16	1	<a href="#">A richiesta</a>
Articolo 2073 (Quadrata)	120 x 120	Ø 70	8	1	<a href="#">A richiesta</a>
Articolo 2074 (Quadrata)	180 x 180	Ø 70	16	1	<a href="#">A richiesta</a>
Articolo 2071 (Quadrata)	120 x 120	Ø 100	4	1	<a href="#">A richiesta</a>
Articolo 2072 (Quadrata)	180 x 180	Ø 100	12	1	<a href="#">A richiesta</a>
Articolo 2081 (Quadrata)	180 x 180	Ø 150	8	1	<a href="#">A richiesta</a>
Articolo 4000 (Rettangolare)	245 x 180	115 x 50	22	1	<a href="#">A richiesta</a>
Articolo 4010 (Rettangolare)	185 x 120	115 x 50	12	1	<a href="#">A richiesta</a>



## CHIUSINI KIO - "Linea POLIECO"



Polieco ha brevettato un innovativo processo di produzione industriale per l'impiego di uno speciale materiale composito, KINEXT

Il KINEXT è utilizzato per la produzione di chiusini ad alta resistenza e sostituisce i materiali soggetti ad usura, decadimento e furti.

### CLASSE B125



#### Chiusino in KINEXT mod. KIO B125:

Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	Prezzo €
KIO 300 B125	300 X 300	210 X 210	2,00	80	€ 53,10
KIO 400 B125	400 X 400	304 X 304	3,10	40	€ 68,90
KIO 500 B125	500 X 500	400 X 400	5,90	40	€ 129,60
KIO 600 B125	600 X 600	501 X 501	9,00	30	€ 195,70
KIO 700 B125	700 X 700	605 X 605	12,90	20	€ 294,90

### CLASSE C250



#### Chiusino in KINEXT mod. KIO C250:

Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	Prezzo €
KIO 400 C250	425 X 425	304 X 304	5,5	32	€ 104,10
KIO 500 C250	525 X 525	400 X 400	12	28	€ 173,00
KIO 600 C250	650 X 650	501 X 501	19,4	24	€ 273,60
KIO 700 C250	750 X 750	601 X 601	29	16	€ 390,00
KIO 950 C250	950 X 950	760 X 760	55	10	€ 1.318,80

### CLASSE D400



#### Chiusino in KINEXT mod. KIO D400

Modello	Telaio est. (mm)	Luce netta (mm)	Peso	Quantità per bancale	Prezzo €
KIO 500 D400	525 X 525	400 X 400	15,5	28	€ 275,60
KIO 600 D400	650 X 650	500 X 500	25,9	16	€ 390,00
KIO 700 D400	750 X 750	601 X 601	33,5	16	€ 547,10
KIO 950 D400	950 X 950	760 X 760	70	10	€ 1.697,70

## TUBO in GHISA SFEROIDALE per ACQUEDOTTO

### Tubo ghisa sferoidale per acquedotto:

Completo di guarnizioni EPDM. Rivestimento interno in malta cementizia d'altoforno applicata per centrifugazione. Esterno in lega di zinco-alluminio applicata per metallizzazione (400 gr/m<sup>2</sup>) ricoperta con vernice epossidica azzurra (min. 100 micron). Conforme alla norma UNI EN 545.

Conformi al  
D.M. n° 174 del  
06/04/04



In uso presso



Modello	Codice	Lunghezza barre	Peso barra kg.	Quantità per bancale	Prezzo €
TUBO GS Azzurro DN 60		ml. 6	56,4	24	€ 81,10
TUBO GS Azzurro DN 80		ml. 6	73,2	15	€ 72,50
TUBO GS Azzurro DN 100		ml. 6	89,4	15	€ 72,20
TUBO GS Azzurro DN 125		ml. 6	109,8	12	€ 110,20
TUBO GS Azzurro DN 150		ml. 6	133,2	9	€ 109,30
TUBO GS Azzurro DN 200		ml. 6	181,2	6	€ 154,80
TUBO GS Azzurro DN 250		ml. 6	253,2	4	€ 208,50
TUBO GS Azzurro DN 300		ml. 6	336,6	4	€ 251,90

\*I PREZZI SI INTENDONO PER MERCE RESA FRANCO STABILIMENTO, SPESE DI TRASPORTO DA CONCORDARE.

INDICE DI ROTAZIONE MAGAZZINO:



Alto



Medio

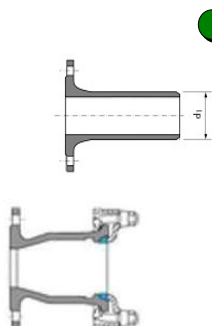


Basso

# RACCORDI in GHISA SFEROIDALE per ACQUEDOTTO

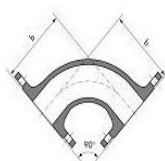
## Raccordi in ghisa sferoidale per acquedotto:

Rivestiti internamente ed esternamente con vernice epossidica. Conforme alla norma UNI EN 545.

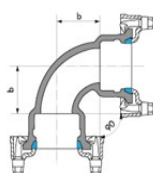


Misura	IMBOCCO FLANGIATO	
	Peso kg.	Prezzo €
DN 60	6,50	€ 63,20
DN 80	7,80	€ 80,10
DN 100	9,70	€ 101,10
DN 125	12,50	€ 126,40
DN 150	15,80	€ 151,70
DN 200	22,80	€ 231,70
DN 250	31,80	€ 374,90
DN 300	43,30	€ 497,10

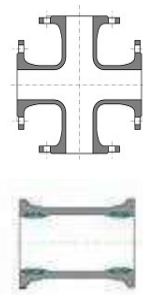
Misura	TAZZA FLANGIA-BICC.	
	Peso kg.	Prezzo €
DN 60	6,00	€ 96,90
DN 80	7,80	€ 113,80
DN 100	9,40	€ 130,60
DN 125	12,00	€ 177,00
DN 150	15,10	€ 189,60
DN 200	21,50	€ 273,80
DN 250	29,50	€ 429,70
DN 300	38,50	€ 526,50



Misura	Peso kg.	CURVA FLANGIATA			
		Prezzo €			
		11°	22°	45°	90°
DN 60	12,00	€ 147,50	€ 122,20	€ 122,20	€ 84,30
DN 80	15,00	€ 172,70	€ 143,30	€ 126,40	€ 118,00
DN 100	19,00	€ 181,20	€ 147,50	€ 139,00	€ 151,70
DN 125	26,00	€ 227,50	€ 185,40	€ 185,40	€ 193,80
DN 150	34,00	€ 244,30	€ 185,40	€ 219,10	€ 240,10
DN 200	48,00	€ 442,30	€ 400,20	€ 320,20	€ 370,70
DN 250	57,00	€ 781,30	€ 809,70	€ 732,90	€ 695,00
DN 300	80,00	€ -	€ -	€ 1.069,90	€ 968,80

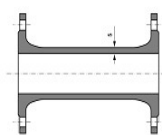


Misura	Peso kg.	CURVA BICCHIERE			
		Prezzo €			
		11°	22°	45°	90°
DN 60	12,70	€ 130,60	€ 130,60	€ 126,40	€ 134,80
DN 80	16,50	€ 147,50	€ 147,50	€ 147,50	€ 168,50
DN 100	20,90	€ 177,00	€ 177,00	€ 177,00	€ 193,80
DN 125	25,30	€ 210,60	€ 210,60	€ 210,60	€ 252,80
DN 150	32,80	€ 269,60	€ 269,60	€ 286,50	€ 311,70
DN 200	47,50	€ 370,70	€ 370,70	€ 400,20	€ 429,70
DN 250	67,00	€ 526,50	€ 556,00	€ 610,80	€ 707,70
DN 300	88,80	€ 699,20	€ 775,10	€ 821,40	€ 926,70

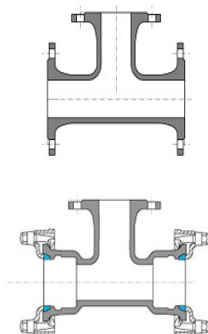


Misura	CROCE	
	Peso kg.	Prezzo €
DN 60	17,50	€ 235,90
DN 80	19,50	€ 257,00
DN 100	20,00	€ 315,90
DN 125	25,00	€ 412,80
DN 150	34,00	€ 530,80
DN 200	41,50	€ 758,20
DN 250	62,50	€ 1.288,90
DN 300	104,00	€ 1.853,30

Misura	MANICOTTO SCORREVOLE	
	Peso kg.	Prezzo €
DN 60	13,10	€ 143,30
DN 80	16,40	€ 172,70
DN 100	19,70	€ 185,40
DN 125	22,90	€ 227,50
DN 150	29,50	€ 269,60
DN 200	38,50	€ 383,30
DN 250	49,50	€ 589,70
DN 300	62,80	€ 749,80

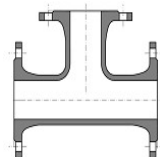


TRONCHETTO FLANGIATO					
Misura	Peso kg.	Prezzo €			
		h. 100	h. 200	h. 300	h. 500
DN 80	13,00	€ 64,50	€ 75,90	€ 89,40	€ 125,50
DN 100	15,60	€ 98,10	€ 104,60	€ 123,30	€ 162,70
DN 125	19,20	-	-	-	-
DN 150	24,00	€ 129,10	€ 158,80	€ 187,80	€ 248,80
DN 200	33,50	€ -	€ 302,90	€ 357,60	€ 469,80
DN 250	45,60	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta
DN 300	59,90	-	-	-	€ 840,00

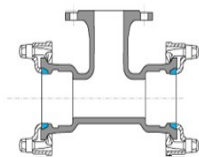


TEE					
Misura Principale	Peso kg.	Prezzo €	Peso kg.	Prezzo €	Prezzo €
		3 Flange		2 Bicc. Fla.	3 Bicch.
DN 60	13,50	€ 160,10	16,50	-	A Richiesta
DN 80	15,40	€ 198,00	21,20	€ 248,60	A Richiesta
DN 100	19,40	€ 231,70	26,20	€ 294,90	A Richiesta
DN 125	25,50	€ 294,90	32,30	-	A Richiesta
DN 150	32,00	€ 349,60	42,80	€ 408,60	A Richiesta
DN 200	50,00	€ 522,30	60,50	€ 581,30	A Richiesta
DN 250	83,00	€ 1.128,90	83,00	€ 977,20	A Richiesta
DN 300	117,00	€ 1.482,70	110,30	€ 1.305,80	A Richiesta

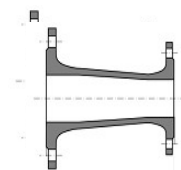
\*I PREZZI SI INTENDONO PER RACCORDI FLANGIATI PN 10 e PN 16. PER PN DIVERSI CONTATTATECI.



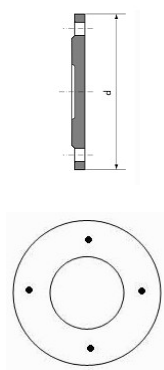
TEE RIDOTTI FLANGIATI						
Misura Principale	Peso kg.	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €	
		Misura Riduzione	x DN 50	x DN 60	x DN 80	x DN 100
DN 60	10,60	€ 139,00	-	-	-	
DN 80	15,10	€ 177,00	€ 193,80	-	-	
DN 100	18,40	€ 214,90	€ 223,30	€ 227,50	-	
DN 125	24,00	A Richiesta	A Richiesta	€ 294,90	-	
DN 150	31,00	A Richiesta	A Richiesta	€ 299,10	€ 320,20	
DN 200	46,50	A Richiesta	A Richiesta	€ 446,50	€ 446,50	
DN 250	76,50	-	-	A Richiesta	€ 952,00	
DN 300	114,00	-	-	A Richiesta	€ 1.288,90	
			x DN 125	x DN 150	x DN 200	x DN 250
DN 150	31,00	€ 328,60	-	-	-	-
DN 200	46,50	-	€ 446,50	-	-	-
DN 250	76,50	-	€ 1.002,50	€ 1.002,50	-	-
DN 300	114,00	-	€ 1.314,20	€ 1.314,20	-	-



TEE RIDOTTI BICCHIERE - FLANGIA					
Misura Principale	Peso kg.	Prezzo €	Peso kg.	Prezzo €	Prezzo €
Misura Riduzione		x DN 50	x DN 60	x DN 80	x DN 100
DN 60	16,20	A Richiesta	-	-	-
DN 80	20,20	A Richiesta	€ 244,30	-	-
DN 100	24,70	A Richiesta	€ 286,50	€ 286,50	-
DN 125	29,80	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta
DN 150	36,80	A Richiesta	€ 345,40	€ 366,50	€ 366,50
DN 200	53,50	A Richiesta	A Richiesta	€ 471,80	€ 488,60
DN 250	74,00	-	-	-	€ 665,50
DN 300	89,30	-	-	-	€ 893,00
		x DN 125	x DN 150	x DN 200	x DN 250
DN 150	36,80	-	-	-	-
DN 200	53,50	-	€ 539,20	-	-
DN 250	74,00	-	€ 783,50	€ 876,10	-
DN 300	89,30	-	€ 968,80	€ 1.061,50	-



RIDUZIONI FLANGIATE					
Misura Principale	Peso kg.	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €
Misura Riduzione		x DN 50	x DN 60	x DN 80	x DN 100
DN 60	9,70	€ 88,50	-	-	-
DN 80	8,00	€ 101,10	€ 96,90	-	-
DN 100	9,30	€ 113,80	€ 109,60	€ 109,60	-
DN 125	11,40	A Richiesta	A Richiesta	€ 143,30	€ 143,30
DN 150	14,10	A Richiesta	€ 211,30	€ 155,90	€ 164,30
DN 200	22,00	-	-	-	€ 240,10
DN 250	30,50	-	-	-	-
DN 300	41,00	-	-	-	-
		x DN 125	x DN 150	x DN 200	x DN 250
DN 150	14,10	€ 181,20	-	-	-
DN 200	22,00	€ 273,80	€ 273,80	-	-
DN 250	30,50	-	€ 358,10	€ 412,80	-
DN 300	41,00	-	-	€ 497,10	€ 539,20



FLANGE CIECHE e con FORO FILETTATO					
Misura	Peso kg.	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €
		CIECHE	Filetto 1"	Filetto 2"	Filetto 3"
DN 50		-	€ -	€ 28,30	-
DN 60	3,00	€ 29,50	€ -	-	-
DN 65	3,00	-	€ 38,20	€ 38,20	-
DN 80	3,60	€ 38,00	€ 45,70	€ 45,70	-
DN 100	4,30	€ 46,40	-	€ 50,40	€ 50,40
DN 125	5,60	€ 59,00	-	€ 78,20	-
DN 150	7,20	€ 75,90	-	€ 78,20	-
DN 200	11,00	€ 118,00	-	€ 120,50	-
DN 250	16,90	€ 193,80	-	€ 171,30	-
DN 300	26,00	€ 311,70	-	€ 278,90	-

\*I PREZZI SI INTENDONO PER RACCORDI FLANGIATI PN 10 e PN 16. PER PN DIVERSI, CONTATTATECI.

## SOLUZIONI ANTISFILAMENTO per TUBI E RACCORDI in GHISA SFEROIDALE



### Guarnizione TJ-Sit

Misura	Peso kg.	Prezzo €
DN 80	0,10	<a href="#">A Richiesta</a>
DN 100	0,20	<a href="#">A Richiesta</a>
DN 125	0,30	<a href="#">A Richiesta</a>
DN 150	0,40	<a href="#">A Richiesta</a>
DN 200	0,50	<a href="#">A Richiesta</a>
DN 250	0,60	<a href="#">A Richiesta</a>
DN 300	1,00	<a href="#">A Richiesta</a>



### Kit Meccanico

Misura	Peso kg.	Prezzo €
DN 80	5,90	<a href="#">A Richiesta</a>
DN 100	7,50	<a href="#">A Richiesta</a>
DN 125	8,30	<a href="#">A Richiesta</a>
DN 150	11,50	<a href="#">A Richiesta</a>
DN 200	15,90	<a href="#">A Richiesta</a>
DN 250	20,80	<a href="#">A Richiesta</a>
DN 300	27,40	<a href="#">A Richiesta</a>

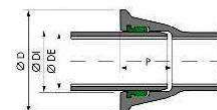
## TUBO in GHISA SFEROIDALE per FOGNATURA

### Tubo ghisa sferoidale per fognatura:

Completo di guarnizioni NBR. Rivestimento interno in malta cementizia d'altoforno applicata per centrifugazione. Esterno in lega di zinco-alluminio applicata per metallizzazione (200 gr/m<sup>2</sup>) ricoperta con vernice rossa ecologica. Conforme alla norma UNI EN 598.

Giunto elastico automatico T.J conforme alla norma DIN 28603 oppure AJ conforme alla norma UNI 9163.

I tubi sono forniti con guarnizione NBR.



Su richiesta, disponibili anche tubi con giunto antisfilamento.



	Modello	Codice	Lunghezza barre	Peso barra	Quantità per bancale	Prezzo €
●	TUBO GS Rosso DN 80		ml. 6 - 5,5	79,2	15	A Richiesta
●	TUBO GS Rosso DN 100		ml. 6 - 5,5	96,0	15	A Richiesta
●	TUBO GS Rosso DN 125		ml. 6 - 5,5	118,8	12	A Richiesta
●	TUBO GS Rosso DN 150		ml. 6 - 5,5	141,6	9	A Richiesta
●	TUBO GS Rosso DN 200		ml. 6 - 5,5	187,2	6	A Richiesta
●	TUBO GS Rosso DN 250		ml. 6 - 5,5	243,6	4	A Richiesta
●	TUBO GS Rosso DN 300		ml. 6 - 5,5	304,8	4	A Richiesta

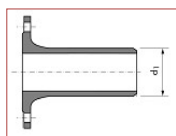
\*I PREZZI SI INTENDONO PER MERCE RESA FRANCO STABILIMENTO, SPESE DI TRASPORTO DA CONCORDARE.

INDICE DI ROTAZIONE MAGAZZINO: ● Alto ● Medio ● Basso

## RACCORDI in GHISA SFEROIDALE per FOGNATURA

### Raccordi in ghisa sferoidale per acquedotto:

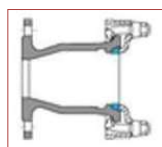
Rivestiti internamente ed esternamente con vernice epossidica. Conforme alla norma UNI EN 545.

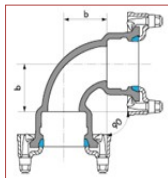


Misura	IMBOCCO FLANGIATO	
	Peso kg.	Prezzo €
DN 80	7,80	€ 150,50
DN 100	9,70	€ 150,50
DN 125	12,50	€ 191,50
DN 150	15,80	€ 214,50
DN 200	22,80	€ 282,90
DN 250	31,80	€ 776,50
DN 300	43,30	€ 832,90

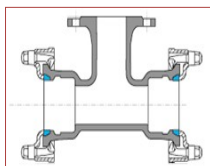


TAZZA FLANGIA-BICC.	
Peso kg.	Prezzo €
7,80	€ 157,20
9,40	€ 193,30
12,00	€ 225,10
15,10	€ 268,20
21,50	€ 373,60
29,50	€ 632,00
38,50	€ 818,80



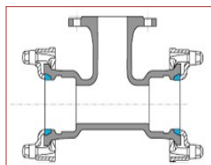


Misura	Peso kg.	CURVA BICCHIERE			
		Prezzo €			
		11°	22°	45°	90°
DN 80	9,00	€ -	€ 253,70	€ 253,70	€ 253,70
DN 100	12,00	€ -	€ 281,80	€ 281,80	€ 281,80
DN 125	16,00	€ 325,30	€ 325,30	€ 325,30	€ 325,30
DN 150	20,00	€ 387,70	€ 387,70	€ 387,70	€ 387,70
DN 200	32,00	€ 532,40	€ 532,40	€ 532,40	€ 532,40
DN 250	49,00	€ 884,10	€ 884,10	€ 884,10	€ 884,10
DN 300	66,50	€ 1.157,20	€ 1.157,20	€ 1.157,20	€ 1.157,20



Misura	Peso kg.	TEE 2 Bicchieri e Derivazione Flangiata		TEE a 3 Bicchieri		MANICOTTO SCORREVOLE	
		Peso kg.	Prezzo €	Peso kg.	Prezzo €	Peso kg.	Prezzo €
DN 80	13,70	€ 267,30	€ -	8,90	A Richiesta		
DN 100	17,30	€ 304,80	€ 559,40	10,80	A Richiesta		
DN 125	23,00	€ 342,70	€ 571,30	13,60	A Richiesta		
DN 150	30,00	€ 420,40	€ 708,00	16,70	A Richiesta		
DN 200	45,00	€ 577,40	€ 971,40	23,00	A Richiesta		
DN 250	65,00	€ 1.270,00	€ -	31,50	A Richiesta		
DN 300	88,00	€ 1.807,80	€ 2.694,30	40,50	A Richiesta		

\*I PREZZI SI INTENDONO PER RACCORDI FLANGIATI PN 10 e PN 16. PER PN DIVERSI CONTATTATECI.



Misura Principale	Peso kg.	TEE RIDOTTI BICCHIERE-FLANGIA			
		Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €
Misura Riduzione		x DN 50	x DN 60	x DN 80	x DN 100
DN 80	12,70	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta
DN 100	15,80	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta
DN 125	20,50	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta
DN 150	24,00	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta
DN 200	38,00	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta
DN 250	48,00	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta
DN 300	67,00	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta
		x DN 125	x DN 150	x DN 200	x DN 250
DN 150	24,00	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta
DN 200	38,00	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta
DN 250	48,00	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta
DN 300	67,00	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta

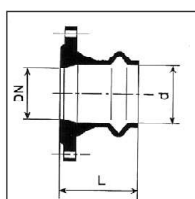
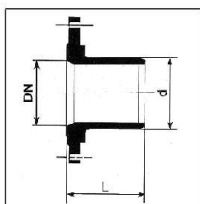


Misura Principale	Peso kg.	RIDUZIONI a 2 BICCHIERI			
		Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €
Misura Riduzione		x DN 50	x DN 60	x DN 80	x DN 100
DN 100	9,30	A Richiesta	A Richiesta	€ 492,40	A Richiesta
DN 125	10,50	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta
DN 150	13,10	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta	€ 669,10
DN 200	19,00	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta
DN 250	27,00	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta
DN 300	34,00	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta
		x DN 125	x DN 150	x DN 200	x DN 250
DN 150	13,10	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta
DN 200	19,00	A Richiesta	€ 906,00	A Richiesta	A Richiesta
DN 250	27,00	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta
DN 300	34,00	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta	€ 1.533,10

## RACCORDI in GHISA SFEROIDALE per TUBO PVC ACQUEDOTTO

### Raccordi in ghisa sferoidale per tubo in PVC per acquedotto:

Rivestiti internamente ed esternamente con vernice epossidica. **Non sono giunti antisfilamento.**

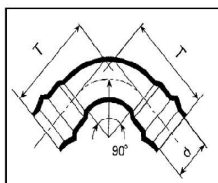


#### IMBOCCO FLANGIATO

Misura	IMBOCCO FLANGIATO	
	Peso kg.	Prezzo €
DE 50 - DN 40	2,70	A Richiesta
DE 63 - DN 50	3,30	A Richiesta
DE 75 - DN 65	3,70	A Richiesta
DE 90 - DN 80	4,30	A Richiesta
DE 110 - DN 100	5,80	A Richiesta
DE 125 - DN 125	7,20	A Richiesta
DE 140 - DN 125	7,70	A Richiesta
DE 160 - DN 150	10,40	A Richiesta
DE 200 - DN 200	16,40	A Richiesta
DE 225 - DN 200	17,00	A Richiesta
DE 250 - DN 250	22,30	A Richiesta
DE 280 - DN 250	23,60	A Richiesta
DE 315 - DN 300	30,60	A Richiesta

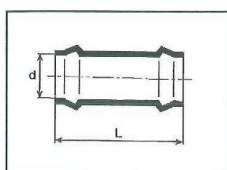
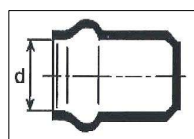
#### TAZZA FLANGIA-BICC.

Peso kg.	TAZZA FLANGIA-BICC.	
	Prezzo €	
2,60	A Richiesta	
3,50	A Richiesta	
4,00	A Richiesta	
5,00	A Richiesta	
6,00	A Richiesta	
7,60	A Richiesta	
7,90	A Richiesta	
10,20	A Richiesta	
18,20	A Richiesta	
18,90	A Richiesta	
22,40	A Richiesta	
24,40	A Richiesta	
30,50	A Richiesta	



#### CURVA BICCHIERE

Misura	Peso kg.	CURVA BICCHIERE			
		Prezzo €			
		11°	22°	45°	90°
DE 50 - DN 40	2,40	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta
DE 63 - DN 50	2,80	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta
DE 75 - DN 65	3,60	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta
DE 90 - DN 80	6,10	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta
DE 110 - DN 100	8,30	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta
DE 125 - DN 125	10,20	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta
DE 140 - DN 125	11,40	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta
DE 160 - DN 150	16,60	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta
DE 200 - DN 200	21,40	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta
DE 225 - DN 200	31,70	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta
DE 250 - DN 250	37,80	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta
DE 315 - DN 300	54,80	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta

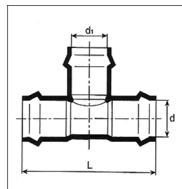
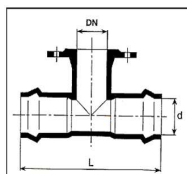


#### TAPPO

Misura	TAPPO	
	Peso kg.	Prezzo €
DE 63 - DN 50	1,20	A Richiesta
DE 75 - DN 65	1,40	A Richiesta
DE 90 - DN 80	2,40	A Richiesta
DE 110 - DN 100	3,50	A Richiesta
DE 125 - DN 125	3,80	A Richiesta
DE 140 - DN 125	6,00	A Richiesta
DE 160 - DN 150	5,80	A Richiesta
DE 200 - DN 200	10,40	A Richiesta
DE 225 - DN 200	11,00	A Richiesta
DE 250 - DN 250	17,40	A Richiesta
DE 315 - DN 300	22,00	A Richiesta

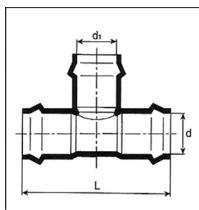
#### MANICOTTO

Peso kg.	MANICOTTO	
	Prezzo €	
2,50	A Richiesta	
-	A Richiesta	
4,50	A Richiesta	
5,50	A Richiesta	
6,40	A Richiesta	
-	A Richiesta	
10,20	A Richiesta	
15,40	A Richiesta	
-	A Richiesta	
-	A Richiesta	
-	A Richiesta	

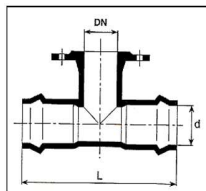


Misura Principale	TEE				
	Peso kg.	Prezzo €	Misura Principale	Peso kg.	Prezzo €
		2 Bicc. Flangia			3 Bicchieri
DE 63 - DN 50	5,60	A Richiesta	DE 63	-	A Richiesta
DE 75 - DN 65	6,70	A Richiesta	DE 75	4,30	A Richiesta
DE 90 - DN 80	9,20	A Richiesta	DE 90	7,20	A Richiesta
DE 110 - DN 100	12,90	A Richiesta	DE 110	9,00	A Richiesta
DE 125 - DN 125	16,80	A Richiesta	DE 125	12,00	A Richiesta
DE 140 - DN 125	17,80	A Richiesta	DE 140	11,50	A Richiesta
DE 160 - DN 150	24,80	A Richiesta	DE 160	17,40	A Richiesta
DE 200 - DN 200	38,40	A Richiesta	DE 200	30,00	A Richiesta
DE 225 - DN 200	37,40	A Richiesta	DE 225	-	A Richiesta
DE 250 - DN 250	55,70	A Richiesta	DE 250	-	A Richiesta
DE 315 - DN 300	73,70	A Richiesta	DE 315	-	A Richiesta

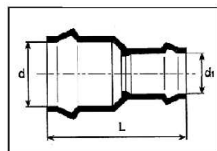
\*I PREZZI SI INTENDONO PER RACCORDI FLANGIATI PN 10 e PN 16. PER PN DIVERSI CONTATTATECI.



Misura Principale	TEE RIDOTTI 3 BICCHIERI					
	Misura Riduzione	Peso kg.	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €
			x DE 50	x DE 63	x DE 75	x DE 90
DE 63		3,40	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta
DE 75		3,90	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta
DE 90		6,00	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta
DE 110		8,70	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta
DE 125		11,90	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta
DE 140		9,40	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta
DE 160		16,60	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta
DE 200		29,00	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta
DE 225		-	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta
DE 250		-	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta
DE 315		-	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta
			x DE 110	x DE 125	x DE 140	x DE 160
DE 125		11,90	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta
DE 140		9,40	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta
DE 160		16,60	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta
DE 200		29,00	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta
DE 225		-	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta
DE 250		-	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta
DE 315		-	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta



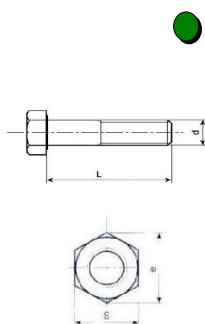
TEE RIDOTTI 2 BICCHIERI - FLANGIA					
Misura Principale	Peso kg.	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €
Misura Riduzione		x DN 50	x DN 65	x DN 80	x DN 100
DE 75	6,20	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta
DE 90	8,50	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta
DE 110	10,50	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta
DE 125	13,00	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta
DE 140	14,70	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta
DE 160	22,10	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta
DE 200	33,40	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta
DE 225	24,00	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta
DE 250	49,00	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta
DE 315	49,00	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta
		x DN 125	x DN 150	x DN 200	x DN 250
DE 160	22,10	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta
DE 200	33,40	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta
DE 225	24,00	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta
DE 250	49,00	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta
DE 315	49,00	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta



RIDUZIONI a 2 BICCHIERI					
Misura Principale	Peso kg.	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €
Misura Riduzione		x DN 63	x DE 75	x DE 90	x DE 110
DE 90	4,30	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta
DE 110	5,00	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta
DE 125	5,00	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta
DE 140	5,30	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta
DE 160	9,50	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta
DE 200	14,10	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta
DE 225	16,50	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta
DE 250	16,50	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta
		x DE 125	x DE 140	x DE 160	x DE 200
DE 140	5,30	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta
DE 160	9,50	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta
DE 200	14,10	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta
DE 225	16,50	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta
DE 250	16,50	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta

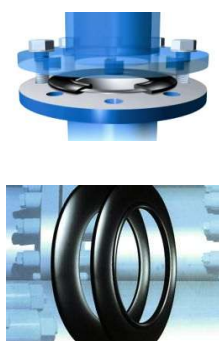
\*1 PREZZI SI INTENDONO PER RACCORDI FLANGIATI PN 10 e PN 16. PER PN DIVERSI CONTATTATECI.

## ACCESSORI per TUBI e RACCORDI in GHISA SFEROIDALE



BULLONERIA ZINCATA		M 16	M 20	M 24
Modello	Misura L=	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €
Bullone Zincato 8.8	70	€ 1,30	-	-
Bullone Zincato 8.8	75	€ 1,40	-	-
Bullone Zincato 8.8	80	€ 1,40	€ 2,40	-
Bullone Zincato 8.8	90	-	€ -	€ 4,00
Bullone Zincato 8.8	100	€ 1,60	-	€ 4,30
Bullone Zincato 8.8	110	-	€ 3,00	-
Bullone Zincato 8.8	130	-	-	€ 5,40

A DISPOSIZIONE ANCHE BULLONERIA INOX - QUOTAZIONE A RICHIESTA.



GUARNIZIONE GOMMA		FASIT 202 VERDE sp. 3 mm.	ARMATA EPDM	ARMATA NBR
Modello		Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €
DN 50		€ 2,20	€ 9,60	€ 9,60
DN 60		€ -	€ 10,00	€ 10,00
DN 65		€ 3,10	€ 10,00	€ 10,00
DN 80		€ 3,40	€ 10,30	€ 10,30
DN 100		€ 4,10	€ 11,50	€ 11,50
DN 125		€ 5,40	€ 12,90	€ 12,90
DN 150		€ 6,10	€ 15,80	€ 15,80
DN 200		€ 9,10	€ 20,90	€ 20,90
DN 250		€ 10,90	€ 22,10	€ 29,10
DN 300		€ 15,80	€ 32,40	€ 33,00
DN 350		€ 30,10	€ 44,90	€ 35,90
DN 400		€ -	€ 48,90	€ 50,20

\* GUARNIZIONI DAL DN 50 AL DN 80: PN 10/40 - GUARNIZIONI DAL DN 100 AL DN 200: PN 10/16  
A DISPOSIZIONE ANCHE GUARNIZIONI DI DIAMETRO SUPERIORE AL DN 400 E GUARNIZIONI "ARMATE" PN 25/40 - QUOTAZIONE A RICHIESTA.



LUBRIFICANTE			
Modello	Quantità per confezione	Confezione Kg.	Prezzo €
LUBRIFICANTE (Barattolo)	10	0,85	€ 33,60



## SARACINESCHE IN GHISA SFEROIDALE PER ACQUEDOTTO

### Saracinesche in ghisa sferoidale per acquedotto:

Valvole a saracinesca a corpo piatto in ghisa sferoidale GJS-500-7. Per acque potabili, in accordo alla EN 1074-1 e 2 e D.M. 174. PFA 16 bar.

- Rivestimento epossidico interno ed esterno GSK;
- Asta della valvola in acciaio inox, DIN X 20 Cr 13;
- Tenuta: asta anello raschiaolio in NBR, due della valvola O-ring in NBR all'interno e due all'esterno di un cuscinetto PA6, manchette in gomma EPDM;
- Cuneo: ghisa sferoidale, GGG-50, nucleo completamente vulcanizzato con gomma EPDM. Con dado cuneo integrato in ottone resistente alla dezincatura, CW602N a norma EN 12165;
- Premistoppa: ottone resistente alla dezincatura CW602N a norma EN 12165.



Corpo Piatto PN 10/16		
Misura	Peso kg.	Prezzo €
DN 50	11,00	€ 221,40
DN 65	14,00	€ 261,40
DN 80	18,00	€ 278,70
DN 100	23,00	€ 335,90
DN 125	31,00	€ 456,90
DN 150	46,00	€ 577,80



Corpo Ovale PN 10/16	
Peso kg.	Prezzo €
12,00	€ 229,00
15,00	€ 279,80
19,00	€ 297,00
25,00	€ 335,90
33,00	€ 476,30
49,00	€ 600,50

Corpo Piatto PN 10		
Misura	Peso kg.	Prezzo €
DN 200	65,00	€ 864,00
DN 250	102,00	€ 1.601,70
DN 300	149,00	€ 2.107,10

Corpo Ovale PN 10	
Peso kg.	Prezzo €
70,00	€ 927,80
110,00	€ 1.465,60
160,00	€ 2.256,20

Corpo Piatto PN 16		
Misura	Peso kg.	Prezzo €
DN 200	65,00	€ 883,50
DN 250	102,00	€ 1.601,70
DN 300	149,00	€ 2.034,80

Corpo Ovale PN 16	
Peso kg.	Prezzo €
70,00	€ 931,00
110,00	€ 1.465,60
160,00	€ 2.330,70

DISPONIBILI A MAGAZZINO SARACINESCHE DI DIVERSI PRODUTTORI ED ALTRI DIAMETRI

## ACCESSORI DI MANOVRA e CHIUSINI per SARACINESCA



Misura	Volantini	Aste+Tubo
	Prezzo €	Prezzo €
DN 40 - 50	€ 23,80	€ 95,10
DN 65 - 80	€ 20,20	€ 91,50
DN 100	€ 30,90	€ 92,70
DN 125 - 150	€ 35,70	€ 92,70
DN 200	€ 44,00	€ 93,90
DN 250 - 300	€ 171,10	€ 96,30



Classici		
Misura	Peso kg.	Prezzo €
Mod. SR 3 - cm. 22x15 h. 19	9,00	€ 65,10
Mod. S1B Gas - cm. 25x15 h. 25	10,00	€ 42,20
Mod. S1B 1 Presa - cm. 25x15 h. 25	10,00	€ 42,20
Rialzi per chiusini saracinesca		a richiesta



CHIUSINO STRADALE per saracin. 4467B RACI	€ 78,50
---	---------

Regolabili	
Misura	Prezzo €
Mod. SR2-T a Vite rialzabile cm. 23x10 h. min/max 16	€ 62,40



## VALVOLE/SARACINESCHE di DERIVAZIONE ACQUEDOTTO

### VALVOLE/SARACINESCHE DI DERIVAZIONE PER ACQUEDOTTO:

Modello a squadra con attacco filettato maschio per il collegamento al collare di presa ed uscita filettata femmina. Realizzata in accordo alla norma EN 1074. Corpo e coperchio rivestiti internamente ed esternamente con strato epossidico anticorrosione di alta qualità e spessore minimo 250 micron. Controlli sull'assenza di porosità, sulla resistenza all'impatto (test a 3kV) e sulla qualità del film protettivo in accordo alle norme DIN 30677-2 e DIN 3476. Sistema di tenuta secondaria tramite O-Ring multipli alloggiati in sedi lavorate in materiale esente da corrosione secondo la norma DIN 3547-1. Disco di tenuta tra albero e coperchio a valvola completamente aperta che permette la sostituzione degli O-Ring in pressione in accordo alla norma ISO 7259. Stelo forgiato in un solo pezzo e filettato mediante rollatura. Tampone di tenuta con profilo gommato toroidale. Viti di collegamento alloggiato nel coperchio e protette dalla corrosione mediante speciale resina plastica isolante. Filettature esterne coniche ed interne parallele per accoppiamenti a tenuta secondo la norma EN 10226. Manovra manuale con volantino, cappellotto, asta di manovra.

**Corpo e coperchio:** Ghisa sferoidale EN-GJS-400-15 / EN 1563 (corrispondente a DIN GGG40)

**Stelo di manovra:** Acciaio inossidabile 1.4021 / EN ISO 10088 (corrispondente a UNI X20Cr13 o AISI 420)

**Cuneo:** Ottone UNI CuZn40Pb2 (OT.58) rivestito in gomma atossica NBR vulcanizzata

**Bussola superiore:** Ottone UNI CuZn40Pb2 (OT.58)

**Boccola antifirizione:** Resina acetilica POM

**O-Ring, guarnizione di tenuta corpo-coperchio, cuffia parapolvere:** Gomma NBR

**Viti:** Acciaio classe 8.8 EN ISO 898 tropicalizzate



Derivazione Verticale		
Entrata Maschio	Uscita Femmina	Prezzo €
DN 1"	DN 1"	€ 115,50
DN 1"1/4	DN 1"	€ 117,00
DN 1"1/4	DN 1"1/4	€ 118,40
DN 2"	DN 1"1/2	€ 158,30
DN 2"	DN 2"	€ 158,30

Asta	Volantino
Prezzo €	Prezzo €
€ 41,40	€ 5,70

### SARACINESCA DI DERIVAZIONE PER ACQUEDOTTO:

Saracinesca di derivazione verticale (Maschio-Femmina). Per acque potabili in accordo alla EN 1074-1 e 2 e D.M. 174. Per utenze acquedotto:

- Corpo e cappello in ghisa sferoidale, GGG-40, secondo DIN 1693;
- Rivestimento: vernice epossidica;
- Stelo in acciaio inox, DIN X 20 Cr 13;
- Tenuta stelo Anello raschiaolio in NBR, due O-ring in NBR all'interno e due all'esterno di un cuscinetto in plastica, manchetta gommata EPDM;
- Cuneo ottone resistente alla dezincatura CZ 132 secondo BS 2872 vulcanizzato in gomma EPDM.



Derivazione Verticale		
Entrata Maschio	Uscita Femmina	Prezzo €
DN 1"1/4	DN 1"	€ 117,00
DN 2"	DN 1"1/4	€ 118,40
DN 2"	DN 1"1/2	€ 158,30
DN 2"	DN 2"	€ 158,30



Derivazione in Linea	
Misura	Prezzo €
DN 1"	€ 111,20
DN 1"1/4	€ 117,00
DN 1"1/2	€ 165,40
DN 2"	€ 165,40

### SARACINESCA DI DERIVAZIONE PER ACQUEDOTTO CON USCITA PER TUBI IN PE:

Saracinesca di derivazione con uscita a manicotto idoneo per il collegamento di tubi in PE. Per acque potabili in accordo alla EN 1074-1 e 2 e D.M. 174. Per utenze acquedotto:

- Corpo e cappello in ghisa sferoidale, GGG-40, secondo DIN 1693;
- Rivestimento: vernice epossidica;
- Stelo in acciaio inox, DIN X 20 Cr 13;
- Tenuta stelo Anello raschiaolio in NBR, due O-ring in NBR all'interno e due all'esterno di un cuscinetto in plastica, manchetta gommata EPDM;
- Cuneo ottone resistente alla dezincatura CZ 132 secondo BS 2872 vulcanizzato in gomma EPDM.



Derivazione Verticale		
Entrata Maschio	Uscita PE	Prezzo €
DN 1"	DE 32	€ 128,40
DN 1"1/4	DE 40	€ 131,20
DN 1"1/2	DE 50	€ 144,00
DN 2"	DE 63	€ 171,10



Derivazione in Linea	
Misura	Prezzo €
DE 25	€ 121,20
DE 32	€ 124,10
DE 40	€ 179,70
DE 50	€ 183,90

## SARACINESCHE IN GHISA SFEROIDALE PER FOGNATURA

### Saracinesche in ghisa sferoidale per fognatura:

Valvole a saracinesca a corpo piatto in ghisa sferoidale GJS-500-7. Per acque reflue, PFA 10 bar.

- Rivestimento epossidico interno ed esterno GSK;
- Asta della valvola in acciaio inox, DIN X 20 Cr 13;
- Tenuta: asta anello raschiaio in NBR, due della valvola O-ring in NBR all'interno e due all'esterno di un cuscinetto PA6, manchette in gomma EPDM;
- Cuneo: ghisa sferoidale, GGG-50, nucleo completamente vulcanizzato con gomma NBR. Con dado cuneo integrato in ottone resistente alla dezincatura, CW602N a norma EN 12165;
- Premistoppa: ottone resistente alla dezincatura CW602N a norma EN 12165.



Corpo Piatto PN 10			
Misura	Peso kg.	Pallet:	Prezzo €
DN 50	11,00	36	€ 232,90
DN 65	14,00	30	€ 281,60
DN 80	18,00	20	€ 324,40
DN 100	23,00	20	€ 366,00
DN 125	31,00	15	€ 485,90
DN 150	46,00	10	€ 619,00
DN 200	65,00	10	€ 950,40
DN 250	102,00	8	€ 1.797,50
DN 300	149,00	6	€ 2.417,60

\* PER SARACINESCHE PN 16 e PER DIAMETRI SUPERIORI AL DN 300, QUOTAZIONI A RICHIESTA.

## VALVOLE A FARFALLA DOPPIO ECCENTRICO

### VALVOLA A FARFALLA a DOPPIO ECCENTRICO CON VOLANTINO:

Doppia flangia e riduttore, volantino:

- Corpo in ghisa sferoidale;
- Anello di tenuta in acciaio inox;
- Rivestimento interno ed esterno con resina epossidica applicata elettrostaticamente;
- Albero in acciaio inox;
- Tenuta gomma in EPDM.



PN 10		
Misura	Peso kg.	Prezzo €
DN 200	40,00	a richiesta
DN 250	58,00	a richiesta
DN 300	83,00	a richiesta
DN 350	110,00	a richiesta
DN 400	142,00	a richiesta

PN 16	
Peso kg.	Prezzo €
40,00	a richiesta
58,00	a richiesta
83,00	a richiesta
110,00	a richiesta
142,00	a richiesta

## VALVOLE A FARFALLA WAFER e LUG

### VALVOLE a FARFALLA - VERSIONE WAFER con LEVA di manovra:

Valvola a farfalla tipo Wafer, corpo in Ghisa sferoidale; verniciatura epossidica. Disco in acciaio inox AISI 316. Guarnizione tenuta in EPDM. Con leva di manovra fino al DN200 - Con riduttore di sforzo e volantino dal DN250



Misura	PN 10	
	Peso kg.	Prezzo €
DN 80	4,50	€ 118,40
DN 100	5,60	€ 168,30
DN 150	8,60	€ 296,60
DN 200	14,70	€ 537,50
DN 250	28,50	€ 919,60
DN 300	43,00	€ 1.327,30

PN 16	
Peso kg.	Prezzo €
4,50	€ 118,40
5,60	€ 168,30
8,60	€ 296,60
14,70	€ -
28,50	€ -
43,00	€ -

### VALVOLE a FARFALLA - VERSIONE LUG con LEVA di manovra:

Valvola a farfalla tipo Lug, corpo in Ghisa sferoidale; verniciatura epossidica. Disco in acciaio inox AISI 316. Guarnizione tenuta in EPDM. Con leva di manovra fino al DN200 - Con riduttore di sforzo e volantino dal DN250.



Misura	PN 10	
	Peso kg.	Prezzo €
DN 80	5,30	€ 146,90
DN 100	7,80	€ 215,30
DN 150	11,60	€ 343,60
DN 200	18,50	€ 496,10
DN 250	41,00	€ 1.032,20
DN 300	55,00	€ 1.562,50

PN 16	
Peso kg.	Prezzo €
5,30	€ 146,90
7,80	€ 215,30
11,60	€ 343,60
18,50	€ 586,00
41,00	€ 1.032,20
55,00	€ 1.562,50

## SFIATI per ACQUEDOTTO



### SFIATO a SINGOLA FUNZIONE Mod. VENTOLO:

Sfiato degasatore per acqua. Singola Funzione. Corpo e cappello in ghisa sferoidale GS 400; verniciato con polveri epossidiche, galleggiante inox, boccaglio inox ed ottone. Guarnizione in NBR.

Misura	Peso kg.	PN 10/16	PN 25	PN 40
		Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €
DN 1" - Attacco femmina filettato	2,80	A richiesta	A richiesta	A richiesta



### SFIATO a DOPPIA FUNZIONE Mod. EOLO 1" G:

Sfiato per acqua a 3 funzioni, riempimento, svuotamento e degasaggio. Valvola con rubinetto 1". Corpo e cappello in GS 400; verniciato con polveri epossidiche, galleggiante inox vulcanizzato EPDM; boccaglio combinato a tre funzioni in ottone e inox, bulloeria inox.

Misura	Peso kg.	Prezzo €
DN 50 + Valvola 1" + Flangia PN16	8,29	A richiesta
DN 65 + Valvola 1" + Flangia PN16	9,25	A richiesta
DN 80 + Valvola 1" + Flangia PN16	10,21	A richiesta
DN 100 + Valvola 1" + Flangia PN16	11,25	A richiesta

SU RICHIESTA  
DISPONIBILI ANCHE  
SFIATI FLANGIATI  
PN25/40

\* PREZZI RIFERITI A SFIATI FLANGIATI PN16. PER PN DIVERSI CONTATTATECI

### SFIATO a TRIPLA FUNZIONE Mod. FOX 3F:

Sfiato per acqua a tre funzioni: riempimento, svuotamento e degasaggio condotta. Corpo e cappello in ghisa sferoidale GS 400; verniciato con polveri epossidiche, galleggiante in polipropilene, bulloneria zincata/inox. Guarnizione in NBR. Completo di flange in ghisa.



Misura	Peso kg.	Prezzo €
DN 50	8,70	€ 532,20
DN 80	12,60	€ 689,90
DN 100	19,80	€ 906,70
DN 150	37,00	€ 1.872,50
DN 200	58,00	€ 3.094,50

\* PREZZI RIFERITI A SFIATI FLANGIATI PN10/16. PER PN DIVERSI CONTATTATECI

## SFIATI per FOGNATURA



**SU RICHIESTA  
DISPONIBILI ANCHE  
SFIATI ANTICOLPO  
D'ARIE**

### **SFIATO a TRIPLA FUNZIONE - Mod. SCF 2":**

Sfiato a 3 funzioni: riempimento, svuotamento e degasaggio, per fognatura, filettato 2". Corpo e cappello in ghisa sferoidale GS 400; verniciato con polveri epossidiche; galleggiante, asta di collegamento e boccaglio in acciaio inox; bulloneria inox e guarnizione in NBR. Attacco di alimentazione d. 2" e curva di evacuazione in PVC filettata d. 1".

Misura	Peso kg.	Prezzo €
DN 2" - Attacco femmina filettato	10,50	€ 900,80



### **SFIATO a TRIPLA FUNZIONE - Mod. SCF:**

Sfiato per fognatura a tre funzioni: riempimento, svuotamento e degasaggio condotta. Corpo e cappello in ghisa sferoidale GS 400; verniciato con polveri epossidiche; galleggiante, asta di collegamento e boccaglio in inox; guarnizione in NBR. Completo di curva antiallagamento in polipropilene.

Misura	Peso kg.	Prezzo €
DN 50*	29,00	€ 1.375,80
DN 80/100*	40,00	€ 1.663,60
DN 150	78,00	€ 3.260,10
DN 200	82,00	€ 3.607,00

\* Completo di Curva antiallagamento in polipropilene.

\* PREZZI RIFERITI A SFIATI FLANGIATI PN16. PER PN DIVERSI CONTATTATECI

## FILTRI



### **FILTRO a Y - PN16:**

Corpo e coperchio in GG25, cartuccia filtrante in acciaio inox sostituibile. Adatti per pressioni di esercizio fino a 16 atmosfere.

Misura	Peso kg.	PN 16	PN25/40
		Prezzo €	Prezzo €
DN 50	10,00	€ 152,60	A Richiesta
DN 65	14,00	€ 205,30	A Richiesta
DN 80	23,00	€ 251,00	A Richiesta
DN 100	30,00	€ 337,90	A Richiesta
DN 125	39,00	€ 501,90	A Richiesta
DN 150	53,00	€ 687,20	A Richiesta
DN 200	126,00	€ 1.164,80	A Richiesta

### **PRESE e VALVOLE DI FONDO:**

Corpo in GG25, cestello in acciaio inox, attacchi e flange dimensionate e forate PN10.



Misura	Presa di Fondo		Valv. di Fondo	
	Peso kg.	Prezzo €	Peso kg.	Prezzo €
DN 50	5,00	A Richiesta	9,50	A Richiesta
DN 65	7,00	A Richiesta	125,00	A Richiesta
DN 80	10,00	A Richiesta	18,00	A Richiesta
DN 100	15,00	A Richiesta	21,00	A Richiesta
DN 125	20,00	A Richiesta	33,00	A Richiesta
DN 150	29,00	A Richiesta	40,00	A Richiesta
DN 200	42,00	A Richiesta	76,00	A Richiesta

## VALVOLE DI CONTROLLO PRESSIONE



### RIDUTTORE - STABILIZZATORE DI PRESSIONE FLANGIATO - Mod. VRCD:

Riduttore - Stabilizzatore di pressione, flangiato PN 16-25-40; corpo e cappello in GS 400 verniciati con polveri epossidiche, pistone inox ed ottone, sede di tenuta e piattello guarnizione inox, boccole di scorrimento in bronzo, guarnizioni in NBR/poliuretano, molla in 55 SiCr 6 verniciata, bulloneria inox.

SU RICHIESTA  
DISPONIBILI ANCHE  
RIDUTTORI PN64



Misura	PRESSIONE DI MONTE PN 10/16		
	Peso kg.	Uscita a valle regolabile 1,5-6 bar	Uscita a valle regolabile 5-12 bar
		Prezzo €	Prezzo €
DN 50	12,00	€ 1.044,70	€ 1.060,40
DN 65	19,00	€ 1.324,60	€ 1.375,80
DN 80	25,00	€ 1.557,10	€ 1.572,90
DN 100	34,00	€ 2.000,60	€ 2.022,30
DN 125	42,00	€ 3.750,90	€ 4.020,90
DN 150	81,00	€ 4.336,20	€ 4.515,60

Misura	PRESSIONE DI MONTE PN 25		
	Peso kg.	Uscita a valle regolabile 1,5-6 bar	Uscita a valle regolabile 5-12 bar
		Prezzo €	Prezzo €
DN 50	12,00	€ 1.117,60	€ 1.133,40
DN 65	19,00	€ 1.417,20	€ 1.470,40
DN 80	25,00	€ 1.665,50	€ 1.683,30
DN 100	34,00	€ 2.140,60	€ 2.164,20
DN 125	42,00	€ 4.013,00	€ 4.302,70
DN 150	81,00	€ 4.639,80	€ 4.831,00

Misura	PRESSIONE DI MONTE PN 40		
	Peso kg.	Uscita a valle regolabile 1,5-6 bar	Uscita a valle regolabile 5-12 bar
		Prezzo €	Prezzo €
DN 50	12,00	€ 1.212,20	€ 1.230,00
DN 65	19,00	€ 1.537,40	€ 1.594,60
DN 80	25,00	€ 1.805,50	€ 1.825,20
DN 100	34,00	€ 2.319,90	€ 2.347,50
DN 125	42,00	€ 4.350,00	€ 4.665,40
DN 150	81,00	€ 5.030,00	€ 5.237,00

**RIDUTTORE - STABILIZZATORE DI PRESSONE FILETTATO - Mod. VRCD:**

Riduttore - Stabilizzatore di pressione, filettato PN 16-25-40-64; corpo in acciaio inox, cappello in alluminio. Pistone inox, sede di tenuta e piattello sede guarnizione in inox. Guarnizioni in NBR/poliuretano, molla in 55 SiCr 6 verniciata, bulloneria inox.

**PRESSIONE DI MONTE PN 40**

Misura	Peso kg.	Uscita a Valle Regolabile	Prezzo €
DN 1"	2,10	1,5 - 10 bar	€ 847,60
DN 1"	2,10	2 - 20 bar	€ 847,60
DN 1" 1/2	2,80	1,5 - 7 bar	€ 1.005,30
DN 1" 1/2	2,80	2 - 15 bar	€ 1.005,30
DN 2"	5,90	1,5 - 6 bar	€ 2.688,50
DN 2"	5,90	5 - 12 bar	€ 2.688,50

**PRESSIONE DI MONTE PN 64**

Misura	Peso kg.	Uscita a Valle Regolabile	Prezzo €
DN 1"	2,10	1,5 - 10 bar	A Richiesta
DN 1"	2,10	2 - 20 bar	A Richiesta
DN 1" 1/2	2,80	1,5 - 7 bar	A Richiesta
DN 1" 1/2	2,80	2 - 15 bar	A Richiesta
DN 2"	5,90	1,5 - 6 bar	A Richiesta
DN 2"	5,90	5 - 12 bar	A Richiesta

**VALVOLA di SICUREZZA ANTICOLPO D'ARIETE a MOLLA DIRETTA - Mod. VRCA:**

Corpo e cappello in GS 400 verniciati con polveri epossidiche. Sede, otturatore, albero, porta molla in acciaio inox, guarnizione di tenuta in poliuretano, molla in 55 SiCr 6 verniciata, barra filettata e bulloneria inox.

**PN 16**

Misura	Peso kg.	TARATURA			
		0 - 4 bar	0 - 8 bar	8 - 16 bar	16 - 25 bar
		Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €
DN 50/65	14,00	A Richiesta	€ 1.153,10	€ 1.155,10	A Richiesta
DN 100	28,00	A Richiesta	€ 1.949,40	€ 2.083,40	A Richiesta
DN 150	107,00	A Richiesta	€ 5.302,00	€ 5.302,00	A Richiesta
DN 200	111,00	A Richiesta	€ 5.538,60	€ 5.538,60	A Richiesta

**PN 25 - PN 40**

Misura	Peso kg.	TARATURA			
		0 - 4 bar	0 - 8 bar	8 - 16 bar	16 - 25 bar
		Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €
DN 50/65	14,00	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta
DN 100	28,00	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta
DN 150	107,00	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta
DN 200	111,00	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta

**VALVOLE AUTOMATICHE DI CONTROLLO PRESSIONE**

- Valvola riduttrice e stabilizzatrice della pressione di Valle;
- Valvola riduzione e sostegno della pressione di Monte;
- Valvola di sostegno e sfioro della pressione di Monte;

- Valvola di limitazione della portata;
- Valvola limitatrice della portata e riduzione della pressione;
- Valvola di sezionamento;

- Valvola di controllo del livello min. e max;
- Valvola di controllo del livello costante;
- Valvola di controllo della pressione;



QUOTAZIONI  
A RICHIESTA

## IDRANTI SOPRASUOLO e SOTTOSUOLO

### IDRANTE SOPRASUOLO Mod. BA:

Corpo in ghisa GJL secondo la norma EN 15303-3, rivestito interamente con polvere epossidica colore rosso RAL 3000, spessore minimo 200 micron. Cuneo completamente rivestito in gomma NBR (sostituibile anche dopo il montaggio quando l'idrante non è in pressione). Dotati di sistema di scarico automatico di svuotamento dell'acqua residua. Gli attacchi di uscita sono a norma UNI 810, provvisti di tappi a norma UNI 7421. La chiusura si ottiene ruotando, con apposita chiave, il dispositivo di manovra pentagonale in senso orario.

La flangia di entrata può essere ASSIALE (orizzontale) o LATERALE (verticale), è forata PN16. Nel tipo C è presente il sistema di rottura prestabilito, formato da un giunto di sfilamento che permette la tenuta dell'idrante anche dopo l'urto e da 4 viti che con la loro azione mantengono integri gli organi interni dell'idrante.

Tutti gli idranti possono essere installati su reti di distribuzione dell'acqua e sono adatti a pressioni fino a 16 bar.

Gli idranti con uscita UNI 45 non rispondono alla normativa UNI EN 14384/06.



Dado pentagonale bloccaggio cappello  
Dado pentagonale apertura idrante  
Bloccaggio di guida asta e bloccaggio cappello  
Tappi con attacchi UNI  
Striscia bianca retroriflettente  
Catenella  
Cappuccio di protezione

Asta di prolunga  
Viti bloccaggio kit  
Giunto di sfilamento  
Placchetta di rottura  
Supporti albero di manovra  
Albero di manovra  
Chiocciola con alette di guida  
Tubo di prolunga



A NORMA UNI EN 14384/06



Modello BA: semplice con flangia ASSIALE 2 Attacchi UNI		TIPO A Senza dispositivo di rottura	TIPO C Con dispositivo di rottura
Misura	Articolo	Prezzo €	Prezzo €
DN 80 - 2 Attacchi UNI45 - H. 1150	EN1009 - 1059	€ 881,80	€ 1.028,80
DN 80 - 2 Attacchi UNI70 - H. 1150	EN1010 - 1060	€ 881,80	€ 1.028,80
DN 100 - 2 Attacchi UNI45 - H. 1150	EN1021 - 1071	A richiesta	€ 1.188,40
DN 100 - 2 Attacchi UNI70 - H. 1150	EN1022 - 1072	A richiesta	€ 1.188,40

A NORMA UNI EN 14384/06



Modello BA: semplice con flangia LATERALE 2 Attacchi UNI		TIPO A Senza dispositivo di rottura	TIPO C Con dispositivo di rottura
Misura	Articolo	Prezzo €	Prezzo €
DN 80 - 2 Attacchi UNI45 - H. 1150	EN1109 - 1159	A richiesta	A richiesta
DN 80 - 2 Attacchi UNI70 - H. 1150	EN1110 - 1160	A richiesta	A richiesta
DN 100 - 2 Attacchi UNI45 - H. 1150	EN1121 - 1171	A richiesta	A richiesta
DN 100 - 2 Attacchi UNI70 - H. 1150	EN1122 - 1172	A richiesta	A richiesta



A NORMA UNI EN 14384/06

Modello BA: semplice con flangia ASSIALE 3 Attacchi UNI		TIPO A Senza dispositivo di rottura	TIPO C Con dispositivo di rottura
Misura	Articolo	Prezzo €	Prezzo €
DN 80 - 2 UNI70+UNI100 - H. 1150	EN1014 - 1064	A richiesta	A richiesta
DN 100 - 2 UNI70+UNI100 - H. 1150	EN1026 - 1076	A richiesta	A richiesta

Modello BA: semplice con flangia LATERALE 3 Attacchi UNI		TIPO A Senza dispositivo di rottura	TIPO C Con dispositivo di rottura
Misura	Articolo	Prezzo €	Prezzo €
DN 100 - 2 UNI70+UNI100 - H. 1150	EN1126-EN1176	A richiesta	A richiesta

\* IDRANTI CON 3 USCITE DISPONIBILI ANCHE PER IL DN 80, MA NON RISPONDENTI ALLA NORMATIVA UNI EN 14384/06. PER QUOTAZIONI CONTATTATECI.

A NORMA UNI EN 14384/06



Modello BA: Cappuccio con flangia ASSIALE 2 Attacchi UNI		TIPO A Senza dispositivo di rottura	TIPO C Con dispositivo di rottura
Misura	Articolo	Prezzo €	Prezzo €
DN 80 - 2 Attacchi UNI45 - H. 1150	EN1209 - 1259	A richiesta	A richiesta
DN 80 - 2 Attacchi UNI70 - H. 1430	EN1210 - 1260	A richiesta	A richiesta
DN 100 - 2 Attacchi UNI45 - H. 1150	EN1221 - 1271	A richiesta	A richiesta
DN 100 - 2 Attacchi UNI70 - H. 1150	EN1222 - 1272	A richiesta	A richiesta

A NORMA UNI EN 14384/06



Modello BA: Cappuccio con flangia LATERALE 2 Attacchi UNI		TIPO A Senza dispositivo di rottura	TIPO C Con dispositivo di rottura
Misura	Articolo	Prezzo €	Prezzo €
DN 80 - 2 Attacchi UNI70 - H. 1250	EN1360	A richiesta	€ 1.774,80
DN 80 - 2 Attacchi UNI70 - H. 1610	EN1776	A richiesta	€ 1.927,40
DN 100 - 2 Attacchi UNI45 - H. 1250	EN1372	A richiesta	A richiesta
DN 100 - 2 UNI70+UNI100 - H. 1250	EN1376	A richiesta	A richiesta


**IDRANTE SOTTOSUOLO Mod. Crotone:**

Corpo in ghisa GJL secondo la norma EN 15303-3, rivestito interamente con polvere epossidica. Cuneo completamente rivestito in gomma. Dotati di sistema di scarico automatico di svuotamento dell'acqua residua. Gli attacchi di uscita possono essere del tipo rapido a baionetta o UNI filettato a norma UNI 810, provvisto di tappo. La flangia di entrata è ASSIALE (orizzontale), forata e dimensionata PN16.

Modello sottosuolo Tipo Crotone		Con attacco a BAIONETTA	Con attacco filettato UNI 45 o 70
Misura	Articolo	Prezzo €	Prezzo €
DN 50 - H. 500	ENGS3795-3796	€ 277,10	€ 258,80
DN 80 - H. 500 <b>UNI EN 14384/06 CE</b>	ENGS3799-3800	€ 329,30	€ 331,70

**ACCESSORI per IDRANTI SOPRASUOLO e SOTTOSUOLO**


ACCESSORI per il MONTAGGIO e ACCESSORI di RICAMBIO			
Articolo	Prezzo €	Articolo	Prezzo €
CURVA a PIEDE DN 50	€ 106,40	CHIUSINO OVALE	€ 169,60
CURVA a PIEDE DN 80	€ 138,60	(b. 370x290 c. 300x220 h. 250)	
CURVA a PIEDE DN 100	€ 204,40		
CURVA a ESSE DN 80	A richiesta	ATTACCO BAIONETTA UNI 45	€ 85,40
CURVA a ESSE DN 100	A richiesta	ATTACCO BAIONETTA UNI 70	€ 102,20
		ATTACCO UNI 45	€ 85,40
		ATTACCO UNI 70	€ 102,20
COLLO CIGNO h. 700 mm. Attacco UNI45 Baio. UNI70	A richiesta		
COLLO CIGNO h. 700 mm. Attacco UNI70 Baio. UNI70	A richiesta		
COLLO CIGNO h. 700 mm. Attacco UNI45 Uscita UNI45	A richiesta	CHIAVE PER IDRANTE SOPRAS.	A richiesta
COLLO CIGNO h. 700 mm. Attacco UNI70 Uscita UNI70	A richiesta	CHIAVE PER IDRANTE con CAPP.	A richiesta
COLLO CIGNO h. 700 mm. Attacco UNI70 Uscita UNI45	A richiesta	CHIAVE a TI -IDRANTE SOTTOS.	A richiesta



Attacco UNI



Attacco Baionetta


**GRUPPI ATTACCO MOTOPOMPA**

GRUPPO AUTOPOMPA DI MANDATA FILETTATO A NORMA UNI 10779:2014	DI MANDATA FILETTATO
Misura	Prezzo €
DN 65 - 2"1/2 - 1 Attacco UNI 70	A richiesta
DN 80 - 3" - 2 Attacchi UNI 70	A richiesta
DN 100 - 4" - 2 Attacchi UNI 70	A richiesta

GRUPPO AUTOPOMPA DI MANDATA FLANGIATO A NORMA UNI 10779:2014	DI MANDATA FLANGIATO
Misura	Prezzo €
DN 65 - 1 Attacco UNI 70	A richiesta
DN 80 - 2 Attacchi UNI 70	€ 844,80
DN 100 - 3 Attacchi UNI 70	€ 1.093,90



## MATERIALE ANTINCENDIO

### IDRANTE A MURO DA ESTERNO e DA INTERNO UNI 45, A NORMA UNI 671/2 MARCATO CE - CERT. N. 0497-CPR-172 COMPOSTO DA:

- Cassetta a parete a bordi arrotondati DN 45 "Basic Line" in acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000 o acciaio INOX AISI 304. Dim. mm H 590 x 365 x 165 con telaio in alluminio anodizzato
- Tubazione flessibile DN 45 a norma EN 14540 mod. PU, dotata di raccordi UNI 804 realizzati in ottone EN 1982; raccordatura a norma UNI 7422
- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
- Rubinetto idrante a 45° DN 45 x 1"1/2 Gas (ISO 7) PN 16 cod. 0002.005;
- Sostegno per tubazione di colore rosso (tipo 2 secondo EN 671-2)
- Lastra "FIRE GLASS"



CE CASSETTA UNI 45 COMPLETA A NORMA UNI 671/2		ACCIAIO VERNICIATO ROSSO	ACCIAIO INOX
		Cassetta da Esterno	Cassetta da Esterno
Modello	Misure	Prezzo €	Prezzo €
Manichetta mt. 15	610x370x210	€ -	€ -
Manichetta mt. 20	610x370x210	€ 327,30	€ 402,50
Manichetta mt. 25	610x370x210	€ 352,40	€ 427,60
Manichetta mt. 30	610x370x210	€ 377,50	€ 452,60

### IDRANTE A MURO DA ESTERNO UNI 70 - COMPOSTO DA:

- Cassetta da esterno DN 70 "Electa Line" in acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000 o acciaio INOX AISI 304. Dim. mm. H 650x500x250
- Tubazione flessibile dotata di raccordi UNI 804 realizzati in ottone EN 1982 con raccordatura a norma UNI 7422 (vedi tabella per scelta modello)
- Lancia frazionatrice a leva DN 70 INDUSTRIALJET cod. 0222.074
- Rubinetto idrante a 45° DN 70 x 2" Gas (ISO 228) cod. 0005.005
- Sostegno per tubazione di colore rosso
- Lastra "FIRE GLASS" dimensione mm. 490 x 375



CE CASSETTA UNI 70 COMPLETA		ACCIAIO VERNICIATO ROSSO	ACCIAIO INOX
		Cassetta da Esterno	Cassetta da Esterno
Modello	Misure	Prezzo €	Prezzo €
Manichetta mt. 20	650x500x250	A richiesta	A richiesta
Manichetta mt. 25	650x500x250	A richiesta	A richiesta
Manichetta mt. 30	650x500x250	A richiesta	A richiesta

## QUOTAZIONE a RICHIESTA:

### CASSETTE ANTINCENDIO DA INTERNO ED ESTERNO, UNI 45 e UNI 70



### NASPO UNI 25 a PARETE CERTIFICATI a NORMA UNI EN 671/1

### ACCESSORI PER CASSETTE ANTINCENDIO DA INTERNO ED ESTERNO



# VALVOLE di RITEGNO

## VALVOLA di RITEGNO a CLAPET:

Valvola di non ritorno a clapet rivestito in EPDM; con asse nudo alto desto. In ghisa sferoidale, rivestimento epossidico interno ed esterno blu. PN 10/16.

## VALVOLA di RITEGNO a MOLLA "Tipo Venturi":


Valvola di ritegno a molla "Tipo Venturi". Corpo in GG-25 (Per PN10/16), sedgio del corpo, stelo e molla in acciaio inox AISI 304. Boccole in ottone. Otturatore in acciaio inox fino al DN 100; dal DN 125, otturatore in GG25 con sede in inox AISI 304. Rivestimento epossidico.

	VALVOLA a CLAPET			VALVOLA "VENTURI"		
	Misura	Peso kg.		Prezzo €	Peso kg.	Prezzo €
 CLAPET	DN 50	11	€ 184,70	 VENTURI	11	€ 291,60
	DN 65	15	€ 283,10		15	€ 364,50
	DN 80	18	€ 356,10		18	€ 450,90
	DN 100	24	€ 430,20		24	€ 615,60
	DN 125	38	€ 666,80		38	€ 855,90
	DN 150	46	€ 956,40		46	€ 1.215,00
	DN 200 PN10	78	€ 1.274,90		78	€ 1.998,00
	DN 250 PN10	183	€ 2.070,90		183	A richiesta
	DN 300 PN10	231	€ 2.928,90		231	A richiesta

\* PREZZI RIFERITI A VALVOLE PN10 e 16. PER PN DIVERSI CONTATTATECI

## VALVOLA di RITEGNO a PALLA:

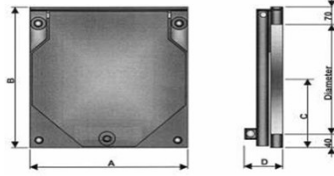
Valvola di ritegno a palla, flangiate e filettate. Corpo in ghisa GGG-40; rivestimento epossidico interno ed esterno. Sfera interamente rivestita in gomma NBR.

	VALVOLA a PALLA Flangiata			VALVOLA a PALLA Filettata		
	Misura	Peso kg.		Prezzo €	Misura	Peso kg.
	DN 50	-	€ -	DN 32	2,00	€ 85,70
	DN 65	11,00	€ 257,00	DN 40	2,00	€ 93,50
	DN 80	13,00	€ 311,50	DN 50	4,00	€ 144,90
	DN 100	18,00	€ 451,70			
	DN 125	35,00	€ 623,00			
	DN 150	37,00	€ 856,60			
	DN 200	68,00	€ -			

\* PREZZI RIFERITI A VALVOLE PN10. PER PN DIVERSI CONTATTATECI

## PARATOIE e VALVOLE ANTIRIFLUSSO

### VALVOLE A CLAPET IN POLIETILENE mod. "PE" BATTENTE VERTICALE


**ATTENZIONE:**

Non adatto  
all'esposizione  
ai raggi ultravioletti.



DN 100 - 1200

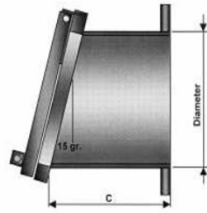
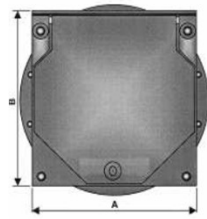
#### VALVOLA ANTIRIFLUSSO DI FINE LINEA "PE" BATTENTE VERTICALE:

Valvola antiriflusso di fine linea a battente verticale, costruita in polietilene. Metallerie in acciaio inox, per accoppiamento a parete verticale; tenuta idraulica 0,5 bar; guarnizione di tenuta in EPDM.

DN mm.	A x B (mm)	C (mm)	D (mm)	Peso Kg.	Prezzo €
100	190 x 220	95	75	2	€ 453,60
125	205 x 235	103	75	2	€ 505,50
150	240 x 270	120	75	3	€ 583,20
200	280 x 310	140	75	4	€ 648,00
250	330 x 360	165	80	5	€ 959,10
300	395 x 495	198	85	6	€ 1.140,50
400	480 x 510	240	95	9	€ 1.451,60
500	580 x 610	290	105	13	€ 1.788,50
600	900 x 950	450	180	30	€ 3.810,30
700	1000 x 1050	500	205	37	€ 4.276,80
800	1100 x 1150	550	230	46	A richiesta
900	1200 x 1250	600	255	55	A richiesta
1000	1300 x 1350	650	280	65	A richiesta
1100	1400 x 1450	700	305	76	A richiesta
1200	1500 x 1550	750	330	88	A richiesta

**MONTAGGIO:**

- 1) Verificare la verticalità della parete su cui si vuole applicare la valvola.
- 2) Forare lungo la cornice della valvola ove necessario.
- 3) Presentare sulla parete verticale il clapet, centrarlo e marcare in corrispondenza dei fori.
- 4) Forare la parete.
- 5) Applicare abbondante silicone sul telaio della valvola e sulla parete nei punti di contatto.
- 6) Ricollocare il clapet e fissarlo con dei tasselli ad espansione o con altro sistema idoneo.

**VALVOLE A CLAPET IN POLIETILENE mod. "PE" BATTENTE INCLINATO****ATTENZIONE:**

Non adatto  
all'esposizione  
ai raggi ultravioletti.



**DN 100 - 1200**

**VALVOLA ANTIRIFLUSSO DI FINE LINEA "PE" BATTENTE INCLINATO:**

Valvola antiriflusso di fine linea a battente inclinato, costruita in polietilene. Metallerie in acciaio inox, per accoppiamento a parete verticale; tenuta idraulica 0,5 bar; guarnizione di tenuta in EPDM.

DN mm.	A x B (mm)	C (mm)	D (mm)	Peso Kg.	Prezzo €
100	190 x 220	220	235	3	€ 933,20
125	205 x 235	235	235	3	€ 985,00
150	240 x 270	270	235	4	€ 1.088,70
200	280 x 310	310	340	6	€ 1.270,10
250	330 x 360	360	345	8	€ 1.607,10
300	395 x 495	495	350	10	€ 1.995,90
400	480 x 510	510	410	16	€ 2.592,00
500	580 x 610	610	420	22	€ 3.058,60
600	900 x 950	950	420	102	€ 6.609,60
700	1000 x 1050	1050	425	124	€ 8.035,20
800	1100 x 1150	1150	450	146	A richiesta
900	1200 x 1250	1250	475	172	A richiesta
1000	1300 x 1350	1350	500	201	A richiesta
1100	1400 x 1450	1450	550	230	A richiesta
1200	1500 x 1550	1550	600	262	A richiesta

**MONTAGGIO:**

- 1) Verificare la verticalità della parete su cui si vuole applicare la valvola.
- 2) Forare lungo la cornice della valvola ove necessario.
- 3) Presentare sulla parete verticale il clapet, centrarlo e marcare in corrispondenza dei fori.
- 4) Forare la parete.
- 5) Applicare abbondante silicone sul telaio della valvola e sulla parete nei punti di contatto.
- 6) Ricollocare il clapet e fissarlo con dei tasselli ad espansione o con altro sistema idoneo.

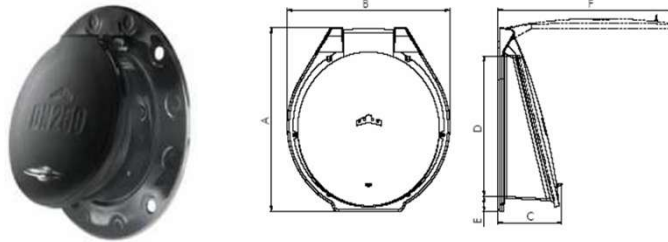
**VALVOLE A CLAPET IN POLIAMMIDE mod. MULTI EF**

DN 100 - 200

**Valvola Antiriflusso di fine linea - Mod. MULTI EF:**

Valvola antiriflusso di fine linea a battente verticale, costruita in poliammide, per accoppiamento a parete verticale o a flangia forata PN10; tenuta idraulica 1 bar; guarnizione di tenuta in EPDM.

DN mm.	DN	altezza (mm)	larghezza (mm)		Prezzo €
100 EF	100	212	220		€ 233,30
150 EF	150	285	285		€ 285,20
200 EF	200	335	340		€ 362,90

**VALVOLE A CLAPET IN POLIESTERE mod. MULTI NB**

DN 200 - 1500

**Valvola Antiriflusso di fine linea - Mod. MULTI NB:**

Valvola antiriflusso di fine linea a battente inclinato, costruita in poliestere rinforzato e gel-cot isofoalico. Metallerie in acciaio inox AISI 316, per accoppiamento a parete verticale; tenuta idraulica 0,8 bar; guarnizione di tenuta in EPDM.

DN mm.	A x B (mm)	C (mm)	D (mm)	Peso Kg.	Prezzo €
200 NB - 200	343 x 343	185 - 180	81 - 285	1,6	€ 1.062,80
250 NB - 250	395 x 395	395 - 205	245 - 78	2	€ 1.581,20
300 NB - 300	300 - 448	448 - 218	290 - 80	4	€ 1.762,60
400 NB - 400	570 x 570	241 - 375	99 - 478	7	€ 2.332,80
500 NB - 500	676 x 676	279 - 469	102 - 589	10	€ 3.369,60
600 NB - 600	788 x 788	315 - 593	93 - 717	15	€ 3.888,00
800 NB - 800	1125 x 1035	523 - 800	120 - 1440	53	€ 8.294,40
1000 NB - 1000	1330 x 1264	495 - 1013	110 - 1400	80	€ 10.627,20
1200 NB - 1200	1525 x 1440	690 - 1200	130 - 1620	115	A richiesta
1400 NB - 1400	1770 x 1640	800 - 1400	120 - 1840	160	A richiesta
1500 NB - 1500	1860 - 1740	855 - 1500	120 - 1980	180	A richiesta

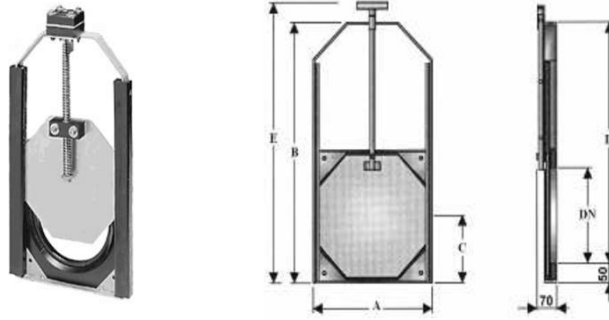
**MONTAGGIO:**

Le valvole a clapet Multi BD - CD - NB presentano l'estremità predisposta per il fissaggio su flangia fino al DN 600. Verificare la verticalità della parete, forare la cornice della valvola ove necessario, interporre una guarnizione o silicone e collegare con bulloni e dadi.

Per diametri superiori a DN 600 e comunque in caso di applicazione a parete verticale seguire le seguenti regole

- 1) Verificare la verticalità della parete.
- 2) Forare lungo la cornice della valvola ove necessario.
- 3) Presentare sulla parete verticale il clapet, centrarlo e segnare in corrispondenza dei fori.
- 4) Forare la parete.
- 5) Ricollocare il clapet e fissarlo con dei tasselli ad espansione o con altro sistema idoneo.

### PARATOIE PER APPLICAZIONE MURALE Serie KHARO

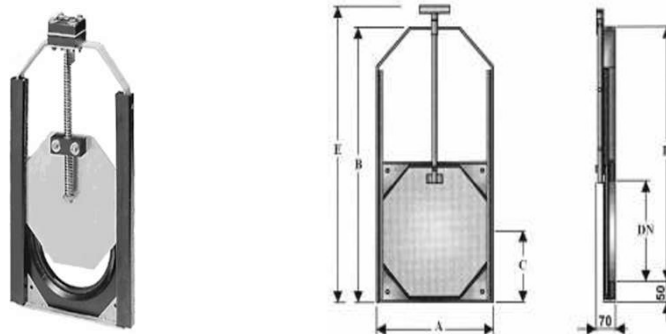


#### Paratoia Murale a ghigliottina Serie KHARO:

Paratoia murale a ghigliottina con tenuta in un senso di flusso, per utilizzo in acque di superficie, scarichi e ambienti aggressivi. Carico idraulico 1 mt.; applicazione su parete verticale. Pannello posteriore in PEAD; telaio e ghigliottina in acciaio inox AISI 316L; guarnizione di tenuta in EPDM; azionamento apri e chiudi di tipo manuale semplice.

DN mm.	A x B (mm)	C (mm)	D (mm)	Peso Kg.	Prezzo €
KHARO 110 - 110	300 x 540	150 - 445	615 - 825	7	€ 1.814,40
KHARO 125 - 125	300 x 540	150 - 455	615 - 825	7	€ 1.866,30
KHARO 150 - 150	300 x 540	150 - 470	615 - 825	7	€ 1.970,00
KHARO 200 - 200	300 x 540	150 - 490	615 - 825	7	€ 2.073,60
KHARO 250 - 250	350 x 640	175 - 590	715 - 980	9	€ 2.190,30
KHARO 300 - 300	400 x 740	200 - 690	815 - 1125	10	€ 2.462,40
KHARO 400 - 400	500 x 940	250 - 890	1015 - 1425	14	€ 2.903,10
KHARO 500 - 500	600 x 1140	300 - 1095	1215 - 1720	18	€ 3.369,60

### PARATOIE PER APPLICAZIONE MURALE Serie KHSARO

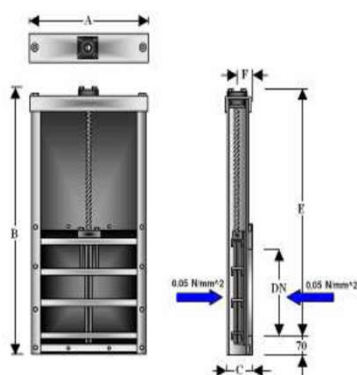


#### Paratoia Murale a ghigliottina Serie KHSARO:

Paratoia murale a ghigliottina con tenuta in un senso di flusso, per utilizzo in acque di superficie, scarichi e ambienti aggressivi. Carico idraulico 1 mt.; applicazione su parete verticale. Pannello posteriore in PEAD; telaio e ghigliottina in acciaio inox AISI 316L; guarnizione di tenuta in EPDM; azionamento apri e chiudi con vite non saliente in acciaio inox AISI 316L con filetto trapezoidale, passo 6 mm, chiusura in senso orario.

DN mm.	A x B (mm)	C (mm)	D (mm)	Peso Kg.	Prezzo €
KHSARO 110 - 110	300 x 540	150 - 445	615 - 825	8	€ 3.032,70
KHSARO 125 - 125	300 x 540	150 - 455	615 - 825	8	€ 3.084,50
KHSARO 150 - 150	300 x 540	150 - 470	615 - 825	8	€ 3.291,90
KHSARO 200 - 200	300 x 540	150 - 490	615 - 825	8	€ 3.369,60
KHSARO 250 - 250	350 x 640	175 - 590	715 - 980	9	€ 3.551,10
KHSARO 300 - 300	400 x 740	200 - 690	815 - 1125	11	€ 3.862,10
KHSARO 400 - 400	500 x 940	250 - 890	1015 - 1425	15	€ 4.302,80
KHSARO 500 - 500	600 x 1140	300 - 1095	1215 - 1720	18	€ 4.795,20

## PARATOIE PER APPLICAZIONE MURALE Serie KSARO



### Paratoia Murale a ghigliottina Serie KSARO:

Paratoia murale a ghigliottina con tenuta in due sensi di flusso, per utilizzo in acque di superficie, scarichi e ambienti aggressivi. Carico idraulico 5 mt.; applicazione su parete verticale. Pannello posteriore in PEAD; telaio e ghigliottina in acciaio inox AISI 316L; guarnizione di tenuta in EPDM; azionamento apri e chiudi con vite non saliente in acciaio inox AISI 316L con filetto trapezoidale, passo 6 mm, chiusura in senso orario.

MODELLO mm.	DN	A x B (mm)	C (mm)	Apri-Chiudi n. giri Coppia Nm	Peso Kg.	Prezzo €
KSARO 100 - 110		260 x 470	130	24 - 10 Nm	21	<a href="#">A Richiesta</a>
KSARO 125 - 125		275 x 500	130	26 - 10 Nm	22	<a href="#">A Richiesta</a>
KSARO 150 - 160		310 x 570	130	32 - 10 Nm	25	<a href="#">A Richiesta</a>
KSARO 200 - 200		350 x 650	130	39 - 10 Nm	29	<a href="#">A Richiesta</a>
KSARO 250 - 250		400 x 750	130	47 - 10 Nm	33	<a href="#">A Richiesta</a>
KSARO 300 - 315		465 x 850	130	58 - 15 Nm	39	<a href="#">A Richiesta</a>
KSARO 400 - 400		550 x 1050	130	72 - 20 Nm	49	<a href="#">A Richiesta</a>
KSARO 500 - 500		650 x 1250	130	89 - 30 Nm	60	<a href="#">A Richiesta</a>
KSARO 600 - 600		750 x 1450	145	105 - 45 Nm	73	<a href="#">A Richiesta</a>
KSARO 700 - 700		850 x 1650	145	122 - 55 Nm	92	<a href="#">A Richiesta</a>
KSARO 800 - 800		950 x 1850	170	139 - 70 Nm	109	<a href="#">A Richiesta</a>
KSARO 900 - 900		1230 x 2310	185	155 - 90 Nm	183	<a href="#">A Richiesta</a>
KSARO 1000 - 1000		1330 x 2510	195	172 - 110 Nm	210	<a href="#">A Richiesta</a>
KSARO 1250 - 1250		1580 x 3010	205	214 - 170 Nm	252	<a href="#">A Richiesta</a>
KSARO 1500 - 1500		1920 x 3510	240	255 - 240 Nm	332	<a href="#">A Richiesta</a>

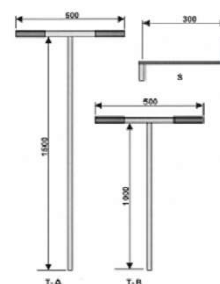
## ACCESSORI PER PARATOIE

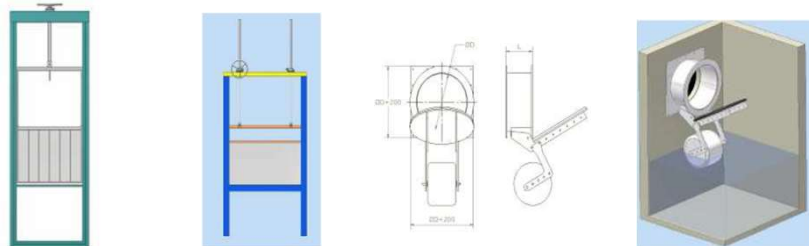


ASTA DI MANOVRA TELESCOPICA				
Mod.	H. min-max	Supporti n.	120 Nm €	250 Nm €
T1	650 - 1000	1	<a href="#">A Richiesta</a>	<a href="#">A Richiesta</a>
T2	1000 - 1500	1	<a href="#">A Richiesta</a>	<a href="#">A Richiesta</a>
T3	1500 - 2000	2	<a href="#">A Richiesta</a>	<a href="#">A Richiesta</a>
T4	2000 - 2500	2	<a href="#">A Richiesta</a>	<a href="#">A Richiesta</a>
T5	2500 - 3000	3	<a href="#">A Richiesta</a>	<a href="#">A Richiesta</a>
T6	3000 - 3500	3	<a href="#">A Richiesta</a>	<a href="#">A Richiesta</a>
T7	3500 - 4000	4	<a href="#">A Richiesta</a>	<a href="#">A Richiesta</a>
T8	4000 - 4500	4	<a href="#">A Richiesta</a>	<a href="#">A Richiesta</a>

Anche per paratoia mod. KSARO

CHIAVE DI MANOVRA	
Mod.	Prezzo €
T - A (h. 1500 nn.)	<a href="#">A Richiesta</a>
T - B (h. 1000 nn.)	<a href="#">A Richiesta</a>



**VALVOLE A CLAPET PER SEZIONI RETTANGOLARI, QUADRATE  
E CIRCOLARI****PARATOIE A SEZIONE QUADRATA, RETTANGOLARE E CIRCOLARE  
DISPONIBILI IN GHISA, ACCIAIO ZINCATO E IN ACCIAIO INOX****PARATOIE IN ACCIAIO A STRAMAZZO  
VALVOLE ANTIRIFLUSSO A GALLEGGIANTE****QUOTAZIONI A RICHIESTA**

## GIUNTI COLLEGAMENTO per PVC, PE e GHISA

**Per i giunti Standard, non antisfilamento, quotazione a richiesta.**

### GIUNTI STANDARD e ANTISFILAMENTO per PVC, PE e GHISA - PFA 16 bar:

Flangia mobile per collegare un elemento flangiato ad un tubo. Disponibili in versione standard o antisfilamento.  
 Per tubi in PVC: Corpo in ghisa, guarnizione EPDM e anello di tenuta antisfilamento in ottone;  
 Per tubi in PE: Corpo in ghisa, guarnizione in EPDM dotata di inserti metallici per ottenere un buon aggrappaggio sul tubo;  
 Per tubi in GS: Corpo in ghisa, guarnizione EPDM e anello antisfilamento in ottone.

### GIUNTO COLLEGAMENTO PER PVC



Modello	DN	DE	Antisfilamento	
			Prezzo €	
Major Stop 40/40	40	40	-	
Major Stop 40/50	40	50	€	51,40
Major Stop 50/63	50	63	€	67,00
Major Stop 60-65/63	60-65	63	€	67,00
Major Stop 60-65/75	60-65	75	€	76,40
Major Stop 80/90	80	90	€	79,50
Major Stop 100/110	100	110	€	85,70
Major Stop 125/125	125	125	€	115,30
Major Stop 125/140	125	140	€	129,30
Major Stop 150/160	150	160	€	158,90
Major Stop 200/200	200	200	€	213,40
Major Stop 200/225	200	225	€	-

### GIUNTO COLLEGAMENTO PER PE



Modello	DN	DE	Antisfilamento	
			Prezzo €	
Serie 2.800 50-63 PN 10/16	50	63	€	89,90
Serie 2.800 60-63 PN 10/16	60	63	€	177,10
Serie 2.800 65-63 PN 10/16	65	63	€	183,10
Serie 2.800 65-75 PN 10/16	65	75	€	95,60
Serie 2.800 80-75 PN 10/16	80	75	€	192,00
Serie 2.800 80-90 PN 10/16	80	90	€	117,00
Serie 2.800 100-90 PN 10/16	100	90	€	214,40
Serie 2.800 100-110 PN 10/16	100	110	€	152,60
Serie 2.800 100-125 PN 10/16	100	125	€	165,40
Serie 2.800 125-125 PN 10/16	125	125	€	188,20
Serie 2.800 125-140 PN10/16	125	140	€	196,80
Serie 2.800 150-140 PN10/16	150	140	€	339,30
Serie 2.800 150-160 PN 10/16	150	160	€	272,30
Serie 2.800 150-180 PN 10/16	150	180	€	438,40
Serie 2.800 200-200 PN 10	200	200	€	420,60
Serie 2.800 200-200 PN 16	200	200	€	433,40
Serie 2.800 200-225 PN10	200	225	€	437,70
Serie 2.800 200-225 PN16	200	225	€	452,00
Serie 2.800 250-250 PN 10	250	250	€	614,50
Serie 2.800 250-250 PN 16	250	250	€	614,50
Serie 2.800 300-315 PN 10	300	315	€	949,50
Serie 2.800 300-315 PN 16	300	315	€	949,50
Serie 2.800 400-400 PN 16	400	400	€	1.514,30

## COLLARI DI RIPARAZIONE

### COLLARI DI RIPARAZIONE PER TUTTI I TIPI DI MATERIALE:

Fascia in acciaio inox. Morsetto in ghisa sferoidale o acciaio zincato. Guarnizione in gomma nitrilica idonea per l'utilizzo su condotte di acqua potabile. Bulloni in acciaio zincato.



Modello	DE min./max.		Prezzo €	Modello	DE min./max.		Prezzo €
3 Bulloni - mm. 200	48	56	€ 76,40	1 Bullone M 21	21	25	€ 9,40
3 Bulloni - mm. 200	56	64	€ 76,40	1 Bullone M 26	26	30	€ 9,40
3 Bulloni - mm. 200	60	68	€ 77,00	1 Bullone M 29	29	33	€ 9,60
3 Bulloni - mm. 200	68	78	€ 77,60	1 Bullone M 33	33	37	€ 9,60
3 Bulloni - mm. 200	78	88	€ 75,90	1 Bullone M 38	38	42	€ 10,10
3 Bulloni - mm. 200	88	98	€ 79,20	1 Bullone M 42	42	45	€ 10,10
3 Bulloni - mm. 200	98	108	€ 82,00	1 Bullone M 44	44	48	€ 10,20
3 Bulloni - mm. 200	108	118	€ 84,50	1 Bullone M 48	48	51	€ 10,40
3 Bulloni - mm. 200	114	126	€ 87,00	1 Bullone M 50	50	54	€ 10,60
3 Bulloni - mm. 200	126	138	€ 91,90	1 Bullone M 55	55	60	€ 11,10
3 Bulloni - mm. 200	138	150	€ 94,10	1 Bullone M 60	60	64	€ 13,70
3 Bulloni - mm. 200	140	153	€ 95,30	1 Bullone M 65	65	69	€ 15,80
3 Bulloni - mm. 200	150	162	€ 95,60	1 Bullone M 69	69	73	€ 15,80
3 Bulloni - mm. 200	162	174	€ 98,40	1 Bullone M 71	71	76	€ 16,30
3 Bulloni - mm. 200	168	182	€ 100,90	1 Bullone M 76	76	82	€ 16,60
3 Bulloni - mm. 200	174	186	€ 103,70	1 Bullone M 82	82	87	€ 17,20
3 Bulloni - mm. 200	186	198	€ 106,20	1 Bullone M 87	87	93	€ 17,60
3 Bulloni - mm. 200	198	210	€ 109,70	1 Bullone M 112	112	118	€ 19,20
3 Bulloni - mm. 200	210	233	€ 114,20				
3 Bulloni - mm. 200	222	234	€ 118,40				
3 Bulloni - mm. 200	234	246	€ 126,90				
3 Bulloni - mm. 200	243	255	€ 137,80				
3 Bulloni - mm. 200	260	272	€ 147,60				
3 Bulloni - mm. 200	273	285	€ 157,60				
3 Bulloni - mm. 200	285	297	€ 164,00				
3 Bulloni - mm. 200	298	310	€ 170,60				
3 Bulloni - mm. 200	316	328	€ 177,80				



A RICHIESTA DISPONIBILI CON  
GUARNIZIONI PER TUBO GAS



GIUNTI DI RIPARAZIONE "STRAUB"

QUOTAZIONI a RICHIESTA

## GIUNTI UNIVERSALI a LARGA TOLLERANZA

### GIUNTI UNIVERSALI a BICCHIERE e BICCHIERE/FLANGIA:

A larghissima tolleranza, per tubi in ghisa, acciaio, PVC e cemento amianto. PFA 16 bar. Per uso acqua e gas. Per giunzione Tubo - Flangia e giunzione Tubo-Tubo.



Modello	Tubo-Flangia			Tubo-Tubo	
	DE min./max.	DN Flangia	Prezzo €	DE min./ max.	Prezzo €
Smart Joint - Largesize	58-74	DN 50	€ 209,30	58-74	€ 211,00
Smart Joint - Largesize	68-84	DN 50/65	€ 226,30	68-84	€ 226,30
Smart Joint - Largesize	84-105	DN 80	€ 253,50	84-105	€ 272,20
Smart Joint - Largesize	99-118	DN 100	€ 279,00	99-108	€ 301,10
Smart Joint - Largesize	109-133	DN 100	€ 321,50	109-133	€ 340,20
Smart Joint - Largesize	133-157	DN125/150	€ 394,70	133-157	€ 369,20
Smart Joint - Largesize	157-182	DN 150	€ 457,60	157-182	€ 462,70
Smart Joint - Largesize	194-215	DN 200	€ 541,00	177-201	€ 501,80
Smart Joint - Largesize	218-242	DN 200	€ 636,20	194-215	€ 535,90
Smart Joint - Largesize	242-268	DN 250	€ 765,50	218-242	€ 639,60
Smart Joint - Largesize	266-291	DN 250	€ 787,60	266-291	€ 889,70
Smart Joint - Largesize	280-305	DN 250	€ 906,70	242-268	€ 813,10
Smart Joint - Largesize	302-327	DN 300	€ 1.003,60	280-305	€ 942,40
				302-327	€ 995,10

**\* ATTENZIONE, NON SONO GIUNTI ANTISFILAMENTO**

### GIUNTI UNIVERSALI ANTISFILAMENTO - SISTEMA MULTI-JOINT:

Giunto universale con range maggiorato, per acqua e gas. Adatto al collegamento di tubazioni di diverso diametro e di diversi materiale:

- Rivestimento con resina epossidica Resicoat;
- Guarnizione NBR da -5 a +50°C;
- Corpo e flange GGG 45;
- Pressioni di esercizio: PN16;
- Bulloni in AISI 304;
- Disassamento 8" per lato;

Il giunto è dotato di sistema di tenuta brevettato antisfilamento idoneo a tutte le tipologie di materiale, sia per applicazioni interrate che aeree.



Modello Multi Joint Plus	Tubo-Flangia			Tubo-Tubo	
	DE min.-max.	DN Flangia	Prezzo €	DE min.-max.	Prezzo €
Multi Joint Plus - Art. 3007-3057	46-71	DN 50	€ 366,80	46-71	€ 424,00
Multi Joint Plus - Art. 3007-3058	63-90	DN 60/65	€ 462,20	63-90	€ 589,30
Multi Joint Plus - Art. 3007-3059	84-105	DN 80	€ 515,20	84-105	€ 544,80
Multi Joint Plus - Art. 3007-3060	104-132	DN 100	€ 616,90	104-132	€ 636,00
Multi Joint Plus - Art. 3007-3061	132-155	DN 125	€ 964,50	132-155	€ 1.045,10
Multi Joint Plus - Art. 3007-3062	154-192	DN 150	€ 903,10	154-192	€ 1.093,90
Multi Joint Plus - Art. 3007-3063	192-232	DN 200	€ 1.363,10	192-232	€ 1.712,80
Multi Joint Plus - Art. 3007-3064	230-268	DN 200	€ 1.615,30	230-268	€ 2.064,70
Multi Joint Plus - Art. 3007-3065	267-310	DN 250	€ 1.719,20	267-310	€ 2.064,70
Multi Joint Plus - Art. 3007-3066	315-356	DN 300	€ 2.109,20	315-356	€ 2.401,80

**I GIUNTI "MULTI-JOINT PLUS" FLANGIATI, SI INTENDONO CON FLANGIA FORATA PN10 - PER FORATURE PN16 QUOTAZIONI A RICHIESTA.**



**QUOTAZIONI  
A RICHIESTA**

**GIUNTI UNIVERSALI A LARGA TOLLERANZA ZOPPI**

## GIUNTI DI SMONTAGGIO e ANTIVIBRANTI

### GIUNTO di SMONTAGGIO a 3 FLANGE:

Corpo in ghisa GJS 500, tiranti in acciaio zincato e rivestimento in vernice epossidica blu spessore 250 micron.

### GIUNTO di SMONTAGGIO a SOFFIETTO METALLICO:

Giunto di smontaggio a soffietto metallico, a parete multipla; soffietto in acciaio inox AISI 321, flange in acciaio al carbonio PN10-16-25.

### GIUNTO ANTIVIBRANTE in GOMMA:

Giunto antivibrante in gomma, corpo in gomma e flange in acciaio al carbonio PN 10-16.



### GIUNTO DI SMONTAGGIO a 3 FLANGE

Misura	PN 10	PN 16
	Prezzo €	Prezzo €
DN 80		€ 348,60
DN 100		€ 399,70
DN 125	€ 486,90	€ 486,90
DN 150	€ 631,10	€ 631,10
DN 200	€ 994,70	€ 882,10
DN 250	€ 1.260,70	€ 1.256,20
DN 300	€ 1.537,20	€ 1.501,10

### GIUNTO DI SMONTAGGIO a SOFFIETTO METALLICO

PN 10	PN 16
Prezzo €	Prezzo €
A richiesta	A richiesta
A richiesta	A richiesta
A richiesta	A richiesta
A richiesta	A richiesta
A richiesta	A richiesta
A richiesta	A richiesta
A richiesta	A richiesta

\* A RICHIESTA DISPONIBILI ANCHE CON CONVOGLIATORE INTERNO in AISI 321

### GIUNTO ANTIVIBRANTE IN GOMMA



Misura	PN 10/16	
	Prezzo €	
DN 80	A richiesta	
DN 100	A richiesta	
DN 125	€ 206,80	
DN 150	A richiesta	
	PN 10	PN 16
DN 200	A richiesta	A richiesta
DN 250	A richiesta	A richiesta
DN 300	A richiesta	A richiesta

\* PREZZI RIFERITI A GIUNTI PN10/16. PER PN DIVERSI CONTATTATECI

\* LE LUNGHEZZE E I PESI SONO INDICATIVE E POSSONO SUBIRE VARIAZIONI SENZA PRAVVISIO

## COLLARI DI DERIVAZIONE per TUBI IN GS, ACCIAIO, CEMENTO, PVC e PE

### COLLARI DI PRESA PER TUBAZIONI IN GHISA E CEMENTO AMIANTO:

Sella e boccaglio in ghisa sferoidale. Guarnizione EPDM idonea per l'utilizzo su condotte di acqua potabile. Staffa in acciaio inox. PFA 16 bar.



Artiglio MGD	DE min./max.		Prezzo €			
			1"	1"1/4	1"1/2	2"
DN 40 - 1 Staffa	48	55	€ 55,80	-	-	-
DN 50 - 1 Staffa	60	68	€ 38,90	-	-	-
DN 60 - 1 Staffa	72	80	€ 49,80	-	€ 56,00	-
DN 80 - 1 Staffa	88	104	€ 53,20	€ 54,80	€ 55,80	€ 63,60
DN 100 - 1 Staffa	112	126	€ 56,90	€ 62,70	€ 65,40	€ 66,20
DN 125 - 1 Staffa	140	154	€ 57,70			€ 72,60
DN 150 - 1 Staffa	168	184	€ 59,00	€ 66,60	€ 72,30	€ 77,50
DN 175 - 1 Staffa	190	205				€ 78,10
DN 200 - 1 Staffa	218	234	€ 76,50	€ 61,30	€ 61,10	€ 92,90
DN 225 - 1 Staffa	245	260				
DN 250 - 1 Staffa	272	286				€ 99,00
DN 300 - 1 Staffa	332	344		€ 157,30		€ 117,00
DN 350 - 2 Staffe	356	384				
DN 400 - 2 Staffe	425	458				
DN 450 - 2 Staffe	475	516				
DN 500 - 2 Staffe	530	570				
DN 600 - 2 Staffe	620	645				€ 402,10



Artiglio Presa in Carico	DE min./max.		Prezzo €			
			1"	1"1/4	1"1/2	2"
DN 40 - 1 Staffa	48	55	-	-	-	-
DN 50 - 1 Staffa	60	68	€ 86,90	€ 86,90	-	-
DN 60 - 1 Staffa	72	80	€ 93,00	€ 92,20	-	-
DN 80 - 1 Staffa	88	104	€ 98,20	€ 97,50	€ 116,10	€ 111,70
DN 100 - 1 Staffa	112	126	€ 96,60	€ 97,50	€ 124,50	€ 130,70
DN 125 - 1 Staffa	140	154	€ 107,00	€ 106,20	€ 123,10	€ 129,20
DN 150 - 1 Staffa	168	184	€ 107,70	€ 119,20	€ 123,70	€ 129,90
DN 175 - 1 Staffa	190	205	€ 108,00	-	-	€ 130,20
DN 200 - 1 Staffa	218	234	€ 188,50	€ 203,00	€ 140,50	€ 146,60
DN 225 - 1 Staffa	245	260	-	-	-	€ 166,00
DN 250 - 1 Staffa	272	286	€ 222,60	€ 236,50	€ 166,50	€ 166,00
DN 300 - 1 Staffa	332	344	-	€ 240,00	€ 192,20	€ 195,80
DN 350 - 1 Staffe	356	384	-	-	-	€ 250,60
DN 400 - 1 Staffe	425	458	-	-	-	€ 213,00
DN 450 - 2 Staffe	475	516	-	-	-	€ 387,70
DN 500 - 2 Staffe	530	570	-	-	-	€ 403,60
DN 600 - 2 Staffe	620	645	-	-	-	-

### COLLARI DI PRESA PER TUBAZIONI IN GHISA E CEMENTO AMIANTO:

Sella in ghisa grigia. Guarnizione EPDM idonea per l'utilizzo su condotte di acqua potabile. Doppia staffa in acciaio inox. Foratura flangia PN10/16.



Artiglio Flangiato	DE min./max.	
DN 150	168	184
DN 200	218	246
DN 250	272	298
DN 300	322	355
DN 350	356	414
DN 400	406	460

Prezzo €	Prezzo €
DN 80	DN 100
€ 364,00	€ 345,50
€ 368,10	€ 300,50
€ 311,70	€ 417,60
€ 308,80	€ 333,40
€ 351,10	€ 460,60
-	€ 458,30

\* OPZIONE STAFFA GOMMATA: + 15 % PREZZO.


**COLLARI DI PRESA PER TUBAZIONI IN PVC E PE:**

Semicorpi in ghisa sferoidale. Guranizioni in EPDM idonea per l'utilizzo su condotte acqua potabile. Bulloneria in acciaio inox. PFA 16 bar.



Manicotto
DE 50
DE 63
DE 75
DE 90
DE 110
DE 125
DE 140
DE 160
DE 180
DE 200
DE 225
DE 250
DE 280
DE 315

Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €
1"	1"1/4	1"1/2	2"
€ 58,70	€ 59,30	-	-
€ 65,30	€ 65,30	€ 69,20	€ 69,70
€ 70,30	€ 74,00	€ 77,30	€ 77,60
€ 80,20	€ 80,20	€ 83,30	€ 84,20
€ 95,80	€ 95,80	€ 100,40	€ 100,40
€ 79,70	€ 73,50	-	€ 87,90
-	€ 78,10	-	€ 82,80
€ 92,60	€ 88,70	-	€ 104,50
-	-	-	€ 106,30
€ 105,10	€ 101,20	€ 103,50	€ 116,50
-	-	-	-
€ 174,70	-	€ 226,60	€ 154,40
-	-	-	€ 139,50
-	-	-	€ 185,60



Manicotto Presa in Carico
DE 50
DE 63
DE 75
DE 90
DE 110
DE 125
DE 160
DE 200
DE 225

Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €
1"	1"1/4	1"1/2	2"
€ 119,30	€ 117,70	-	-
€ 120,00	€ 116,30	-	-
€ 120,30	€ 119,30	-	-
€ 134,20	€ 133,40	€ 155,30	€ 162,10
€ 141,90	€ 141,10	€ 167,00	€ 173,90
€ 123,30	€ 122,40	€ 150,70	€ 155,00
€ 152,50	€ 151,50	€ 166,50	€ 173,30
€ 275,20	€ 304,40	€ 273,60	€ 281,40
-	-	-	€ 324,40



Manicotto Flangiato
DE 110
DE 125
DE 140
DE 160
DE 180
DE 200
DE 225
DE 250
DE 280
DE 315

Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €
DE 60/65	DE 80	DE 100	DE 150
-	€ 367,50	-	-
-	€ 389,30	€ 403,90	-
-	€ 421,40	€ -	-
-	€ 542,40	€ 558,50	-
-	-	-	-
-	€ 592,00	€ 597,80	-
-	-	-	-
-	€ 959,40	€ 982,70	-
-	-	-	-
-	€ 1.372,00	€ 1.386,60	-


**Raccordo di Presa in Carico**

Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €
1"	1"1/4	1"1/2	2"
€ 54,70	€ 60,20	€ 70,30	€ 78,80

**Lamina di Intercettazione**  
 Per Raccordo Presa in Carico

Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €
1"	1"1/4	1"1/2	2"
€ 57,50	€ 59,90	€ 59,30	€ 61,00
1" - 1"1/4		1"1/2 - 2"	
€ 59,30		€ 61,00	

Per Collari di Presa in Carico



### COLLARI DI PRESA PER TUBAZIONI IN PVC E PE:

Semicorpi in ghisa sferoidale. Guranizioni in EPDM idonea per l'utilizzo su condotte acqua potabile. Bulloneria in acciaio inox. PFA 16 bar.



Manicotto
DE 50
DE 63
DE 75
DE 90
DE 110
DE 125
DE 140
DE 160
DE 180
DE 200
DE 225
DE 250
DE 280
DE 315

Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €
1"	1"1/4	1"1/2	2"
€ 40,00	€ 44,20	-	-
€ 45,70	€ 45,70	€ 49,90	€ 49,90
€ 49,90	€ 49,90	€ 52,80	€ 51,40
€ 52,80	€ 52,80	€ 55,60	€ 54,20
€ 68,50	€ 67,10	€ 68,50	€ 68,50
€ 79,90	€ 81,30	-	€ 85,60
€ 97,00	-	€ 102,70	€ 102,70
€ 122,70	€ 124,10	€ 129,80	€ 129,80
-	-	-	€ 141,20
€ 189,60	-	€ 188,20	€ 185,40
-	-	-	€ 189,60
€ 218,20	€ 218,20	€ 218,20	€ 218,20
-	-	-	€ 262,40
-	-	-	€ 268,10



Manicotto Presa in Carico
DE 50
DE 63
DE 75
DE 90
DE 110
DE 125
DE 140
DE 160
DE 200
DE 225

Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €
1"	1"1/4	1"1/2	2"
-	-	-	-
€ 71,30	€ 71,30	-	-
€ 79,90	€ 81,30	-	€ 114,10
€ 91,30	€ 94,10	€ 95,60	€ 121,20
€ 101,30	€ 102,70	€ 104,10	€ 122,70
€ 111,20	€ 111,20	€ 111,20	€ 115,50
€ 136,90	-	-	-
€ 164,00	€ 165,40	€ 162,60	€ 189,60
€ 216,80	€ 216,80	€ 218,20	€ 218,20
-	-	-	€ 335,10



### Raccordo di Presa in Carico

Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €
1"	1"1/4	1"1/2	2"
€ 48,50	€ 52,80	€ 55,60	€ 54,20

Lamina di Intercettazione
Per Raccordo Presa in Carico e collari DN 90-200
Per Collari di Presa in Carico DN 63-75

Prezzo €
€ 49,90
€ 49,90



### COLLARI DI PRESA PER TUBAZIONI IN GHISA E CEMENTO AMIANTO:

- Corpo universale per realizzazione di prese d'utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto.
- Un singolo corpo con uscita filettata per differenti diametri di condotta.
- Staffa in acciaio inossidabile e guaina gomma.

Quotazione a richiesta

Quotazione a richiesta



FORATUBI PER CONDOTTE  
IN ACCIAIO E GHISA.



ATTREZZATURA PER FORATUBI

Capacità di foratura sino a DN 125 mm. compreso. Utensile: fresa a tazza.  
Avanzamento automatico dell'utensile in rapporto costante al numero di giri  
del mandrino. Distanza di foratura modificabile grazie all'asta componibile.



**FRESA A TAZZA per  
Tubo GHISA-ACCIAIO**

Modello	Quantità per confezione
Fresa mm. 16 (3/4")	1
Fresa mm. 20 (1")	1
Fresa mm. 24 (1")	1
Fresa mm. 27 (1"1/4)	1
Fresa mm. 30 (1"1/4)	1
Fresa mm. 33 (1"1/2)	1
Fresa mm. 37 (1"1/2)	1
Fresa mm. 44 (2")	1
Fresa mm. 48 (2")	1
Fresa mm. 60 (2"1/2)	1
Fresa mm. 70 (3")	1



Per Collari Derivazioni in Carico	Per Raccordo Presa in Carico
Prezzo €	Prezzo €
€ 33,70	
	€ 35,20
€ 34,50	
	€ 37,60
€ 38,70	
	€ 37,60
€ 40,70	
	€ 45,20
€ 47,80	
€ 56,50	
€ 60,60	

# VALVOLE e RUBINETTI a SFERA PER ACQUEDOTTO

## VALVOLE A SFERA con MANIGLIA A LEVA e FARFALLA:

Corpo in ottone nichelato e maniglia a leva o farfalla in alluminio. PN25.

UTILIZZO: Impiantistica civile ed industriale in genere; impianti idrotermosanitari, acquedottistica, pneumatica, oleodinamica, irrigazione ecc... Filettatura Femmina/Femmina o Maschio/Femmina.



Misura	Articolo	Valvola Femmina/Femmina		Valvola Maschio/Femmina	
		Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €
		M. Leva	M. Farfalla	M. Leva	M. Farfalla
DN 1/2"	4170	€ 9,30	€ 9,30	€ 9,80	€ 9,80
DN 3/4"	4170	€ 13,90	€ 13,90	€ 14,50	€ 14,50
DN 1"	4170	€ 20,00	€ 20,00	€ 21,50	€ 21,50
DN 1"1/4	4170	€ 32,30	-	€ 35,40	-
DN 1"1/2	4170	€ 47,20	-	€ 51,30	-
DN 2"	4170	€ 72,50	-	€ 79,10	-
DN 2"1/2	4170	€ 136,80	-	€ 143,30	-
DN 3"	4170	€ 213,70	-	€ 225,30	-

\* VALVOLE PN 25. A DISPOSIZIONE ANCHE VALVOLE PN 16 e 40, PER PREZZI CONTATTATECI.



Misura	Articolo	Valvola Femmina/Femmina		Valvola Maschio/Femmina	
		Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €
		M. Leva	M. Farfalla	M. Leva	M. Farfalla
DN 1/2"	6583 - 6582	€ 15,40	€ 15,40	€ 15,40	€ 15,40
DN 3/4"	6583 - 6582	€ 22,20	€ 22,20	€ 22,20	€ 22,20
DN 1"	6583 - 6582	€ 33,10	€ 33,10	€ 33,10	€ 33,10
DN 1"1/4	6583 - 6582	€ 48,10	€ 48,10	€ 48,10	€ 48,10
DN 1"1/2	6583 - 6582	€ 71,70	€ 78,90	€ 71,70	€ 78,90
DN 2"	6583 - 6582	€ -	€ 116,10	€ 108,90	€ 116,10
DN 2"1/2	6583 - 6582	€ 291,70	-	€ 291,70	-
DN 3"	6583 - 6582	€ 400,90	-	€ 480,60	-

## VALVOLE A SFERA con CAPPUCCIO QUADRO in OTTONE:

Corpo in ottone nichelato e cappuccio quadro in ottone.

UTILIZZO: Impiantistica civile ed industriale in genere; impianti idrotermosanitari, acquedottistica, pneumatica, oleodinamica, irrigazione ecc... Filettatura Femmina/Femmina o Maschio/Femmina.



Misura	Articolo	Valvola Femmina/Femmina		Valvola Maschio/Femmina	
		Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €
DN 1/2"	6585		€ 22,60		€ 22,60
DN 3/4"	6585		€ 29,40		€ 29,40
DN 1"	6585		€ 37,20		€ 37,20
DN 1"1/4	6585		€ 52,20		€ 52,20
DN 1"1/2	6585		€ 75,80		€ 75,80
DN 2"	6585		€ 113,00		€ 113,00
DN 2"1/2	6585				
DN 3"	6585				

**VALVOLE A SFERA con CAPPELLOTTO TORNITO 22x22:**

Valvola a passaggio totale, per pozzetti. Resistenza allo sforzo di manovra pari a 400 Nm. Corpo in ottone e cappuccio quadro in ottone 22x22.

UTILIZZO: Impiantistica civile ed industriale in genere; impianti idrotermosanitari, acquedottistica, pneumatica, oleodinamica, irrigazione ecc... Filettatura Femmina/Femmina o Maschio/Femmina.



**GREINER**  
RUBINETTERIE

Misura	Articolo	Valvola Femmina/Femmina		Valvola Maschio/Femmina	
		Prezzo €		Prezzo €	
DN 3/4"	6546.68		€ 58,80		€ 58,80
DN 1"	6546.68		€ 69,50		€ 69,50
DN 1"1/4	6546.68		€ 92,10		€ 92,10
DN 1"1/2	6546.68		€ 118,70		€ 118,70
DN 2"	6546.68		€ 198,60		€ 198,60

**Asta di manovra per valvola cappello tornito 23 x 23**

Articolo	H.	Prezzo €
7621.18.00.723	800	€ 87,10

**VALVOLE A SFERA ANTIMOROSITA':**

Corpo in ottone nichelato, a passaggio totale PN40.

Maniglia a farfalla Antimorosità in ottone, filettatura Femmini/Femmina o Maschoi/Femmina.



**RIV**  
RUBINETTERIE

Misura	Articolo	Valvola Femmina/Femmina		Valvola Maschio/Femmina	
		Prezzo €		Prezzo €	
DN 1/2"	5050-5055		€ 24,40		€ 25,00
DN 3/4"	5050-5055		€ 31,30		€ 31,80
DN 1"	5050-5055		€ 43,00		€ 44,00

**VALVOLE A SFERA CON RITEGNO INCORPORATO:**

Valvola a sfera acqua a passaggio totale normale tipo Full Ball con farfalla sigillabile. Filettatura Femmina/Femmina.



Misura	Articolo	Prezzo €	
DN 1/2"	6160.00		€ 33,30
DN 3/4"	6160.00		€ 54,50
DN 1"	6160.00		€ 78,10

**VALVOLE A SFERA CON RITEGNO INCORPORATO:**

Valvola a sfera a passaggio totale con maniglia a farfalla/leva, con corpo in ottone, con ritegno incorporato, con 2 tappi. Filettatura Femmina/Femmina.



Misura	Articolo	Prezzo €	
DN 1/2"	6518.68.050		€ 39,10
DN 3/4"	6518.68.075		€ 59,00
DN 1"	6518.68.100		€ 79,60
DN 1" 1/4	6518.68.125		€ 158,20
DN 1" 1/2	6518.68.150		€ 201,30
DN 2"	6518.68.200		€ 308,10

## SARACINESCHE, VALVOLE DI RITEGNO E RACCORDI PER CONTATORE ACQUA

### SARACINESCHE IN OTTONE E BRONZO:

Corpo in ottone o in bronzo. Passaggio totale PN20. Complete di volantino in acciaio. Filettate Femmina/Femmina.



Misura	Articolo	Saracinesca in Ottone		Saracinesca in Bronzo	
		Prezzo €		Prezzo €	
DN 1"	Cim70B - 1105	€	31,20	€	88,00
DN 1"1/4	Cim70B - 1105	€	45,10	€	108,80
DN 1"1/2	Cim70B - 1105	€	59,80	€	133,50
DN 2"	Cim70B - 1105	€	88,50	€	227,70

**VALVOLA DI RITEGNO "EUROPA":** Corpo in ottone. Piattello e molla in acciaio inox e tenuta in NBR.



Misura	Articolo	Saracinesca in Ottone	
		Prezzo €	
DN 1"	Europa	€	20,40
DN 1"1/4	Europa	€	32,00
DN 1"1/2	Europa	€	43,40
DN 2"	Europa	€	66,20

**RACCORDO CONTATORE ACQUA:** Dado e codolo in ottone. Completo di guarnizione.



Misura	Q.tà Scatola	Articolo	Prezzo €
DN 1/2" x 3/4"	400	Codolo	€ 3,60
DN 3/4" x 1"	200	Codolo	€ 5,60
DN 1" x 1"1/4	40	Codolo	€ 11,40
DN 1"1/2 x 2"	20	Codolo	€ 24,40

## MANOMETRI - Attacco Radiale e Posteriore a bagno olio silic.



Misura Attacco	Diametro	Taratura	Attacco Radiale		Attacco Posteriore	
			Prezzo €		Prezzo €	
DN 1/4"	mm. 63	0 - 6 bar	A richiesta		A richiesta	
DN 1/4"	mm. 63	0 - 10 bar	€	21,80	A richiesta	
DN 1/4"	mm. 63	0 - 16 bar	€	21,80	A richiesta	
DN 1/4"	mm. 63	0 - 25 bar	€	21,80	A richiesta	



\* DISPONIBILI ANCHE MANOMETRI CON TARATURE E DIAMETRI DIVERSI, PER PREZZI CONTATTATECI.

## VALVOLE a SFERA e SARACINESCHE per GAS

### VALVOLE A SFERA A LEVA e FARFALLA:

Passaggio totale. Corpo in ottone nichelato e maniglia a leva o farfalla in acciaio. PN5. Utilizzo: reti ed impianti di distribuzione gas a bassa e media pressione.



Misura	Articolo	Valvola Femmina/Femmina		Valvola Maschio/Femmina	
		Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €
		M. Leva	M. Farfalla	M. Leva	M. Farfalla
DN 1/2"	7160	€ 13,70	€ 13,70	€ 13,90	€ 13,90
DN 3/4"	7160	€ 20,20	€ 20,20	€ 20,80	€ 20,80
DN 1"	7160	€ 29,20	€ 29,20	€ 29,90	€ 29,90
DN 1"1/4	7160	€ 48,30	-	€ 50,40	-
DN 1"1/2	7160	€ 68,10	-	€ 68,80	-
DN 2"	7160	€ 103,70	-	€ 104,80	-
DN 2"1/2	7160	€ 256,90	-	€ 284,20	-
DN 3"	7160	€ 366,70	-	€ 403,90	-

### VALVOLE A SFERA PER COLONNA MONTANTE:

Passaggio totale. Corpo in ottone nichelato, cappuccio sigillabile in ottone e copricappuccio sigillabile in plastica. PN5. Filettatura Femmina/Femmina e Maschio/Femmina.

A richiesta disponibile anche in versione **ANTIMOROSITA'**  T-LOCK



Misura	Valvola Femmina/Femmina		Valvola AUTOLOCK F.F.	
	Articolo	Prezzo €	Articolo	Prezzo €
DN 1/2"	7167	€ -		
DN 3/4"	7167	€ 22,20		
DN 1"	7167	€ 31,80	7168	€ 51,90
DN 1"1/4	7167	€ 52,30	7168	€ 86,40
DN 1"1/2	7167	€ 71,30	7168	€ 105,90
DN 2"	7167	€ 108,70	7168	€ 143,40
DN 2"1/2	7167	€ 295,90		
DN 3"	7167	€ 402,50		

### VALVOLE A SFERA CON RACCORDO CONTATORE:

Passaggio totale. Corpo in ottone nichelato, con raccordo contatore gas e maniglia a leva in alluminio. PN5.



Misura	Valvola Femmina/Femmina		Valvola Maschio/Femmina	
	Articolo	Prezzo €	Articolo	Prezzo €
DN 3/4" x 1"1/4	7370	A richiesta	7380	A richiesta
DN 1" x 1"1/4	7370	A richiesta	7380	A richiesta
DN 1"1/2 x 2"	7370	A richiesta	7380	€ 125,40
DN 2" x 2"1/2	7370	A richiesta	7380	€ 187,20

### VALVOLE A SFERA CON RACCORDO CONTATORE:

Passaggio totale. Corpo in ottone nichelato, con raccordo contatore gas e maniglia a farfalla in alluminio. PN5.



Misura	Valvola Femmina/Femmina		Valvola Maschio/Femmina	
	Articolo	Prezzo €	Articolo	Prezzo €
DN 3/4" x 1"1/4	7374	-	7384	€ 40,70
DN 1" x 1"1/4	7374	-	7384	€ 47,80

**VALVOLE A SFERA CON RACCORDO CONTATORE ANTIMOROSITA' e ATTACCO MENSOLA:**

Passaggio intermedio. Corpo in ottone nichelato, con raccordo contatore gas e maniglia a farfalla in alluminio. Serratura a chiave antimorosità e attacco mensola. PN5.



Misura	Valvola Femmina/Femmina	
	Articolo	Prezzo €
DN 3/4" x 1"1/4	6516.00.31	-
DN 1" x 1"1/4	6516.00.31	€ 70,90
DN 1"1/2 x 2"	6516.00.31	€ 171,50
DN 2" x 2"1/2	6516.00.31	€ 180,80



**VALVOLA - TRAVERSA - SUPPORTO PER CONTATORE GAS:**

Interasse 110 mm. con presa di pressione e serratura a chiave antimorosità. Con o senza zanca di alluminio.



Misura	Articolo	Prezzo €
VALVOLA DN 1" x 1"1/4	6516.00.31	€ 70,90
TRAVERSA - G4 - DN 1"x1"1/4 - Int. 110 mm		€ 25,70
SUPPORTO - G4 - DN 1"x1"1/4 - Int. 110 mm		€ 17,90

A richiesta disponibili anche mensole contatore con Interasse 250 mm.

**VALVOLE A SFERA CON GIUNTO DIELETRICO:**

Passaggio totale. Corpo in ottone, con giunto dielettrico, cappuccio plastica, M.F.



Misura	Articolo	Prezzo €
DN 1"	6548.17	€ 102,40
DN 1"1/4	6548.17	€ 149,00
DN 1"1/2	6548.17	€ 216,20
DN 2"	6548.17	€ 332,70

**VALVOLE A SFERA CON BOCCHETTONE:**

Passaggio totale. Corpo in ottone, con bocchettone e maniglia sigillabile in alluminio. PN5.



Misura	Articolo	Prezzo €
DN 1/2"	6544.14.050	€ 35,90
DN 3/4"	6544.14.050	€ 51,00
DN 1"	6544.14.050	€ 81,90
DN 1"1/4	6544.14.050	€ 122,00

**RACCORDO CONTATORE GAS:** Canotto in ottone per contatore gas, completo di giurello in ottone.



Misura	Prezzo €
DN 3/4" x 1"1/4	-
DN 1" x 1"1/4	€ 11,30
DN 1"1/2 x 2"	€ 30,70
DN 2" x 2"1/2	€ 45,90

**VALVOLA a SFERA GAS a INTERRARE:**

Valvola a sfera passaggio totale, totalmente saldata, PN10-16-25-40, in acciaio al carbonio con sfera in acciaio inossidabile AISI 420/ASTM A217 CA15 oppure in acciaio al carbonio ASTM A350 Gr. LF2 nichelato. Con prolunga fissa di manovra H. 550 mm. (riduttore fisso con rinvio a 90° incluso di serie a partire da DN 250), con estremità a saldare di testa.



Misura	Con prolunga H. 550	Con Quadro o Leva
	Prezzo €	Prezzo €
DN 15 (1/2")	-	-
DN 20 (3/4")	-	-
DN 25 (1")	€ 269,40	€ 139,80
DN 32 (1" 1/4)	€ 293,70	€ 162,00
DN 40 (1" 1/2)	€ 362,50	€ 228,90
DN 50 (2")	€ 417,20	€ 291,60
DN 65 (2" 1/2)	€ 563,00	€ 415,20
DN 80 (3")	€ 688,50	€ 556,90
DN 100 (4")	€ 982,20	€ 846,50
DN 125 (5")	€ 1.518,80	€ 1.415,50
DN 150 (6")	€ 2.302,50	€ 2.029,10
DN 200 (8")	€ 3.989,30	€ 3.669,30
DN 250 (10")	A richiesta	A richiesta
DN 350 (12")	A richiesta	A richiesta

**VALVOLA a TI di DERIVAZIONE:**

Per derivazioni di utenza sulle reti di distribuzione gas in media pressione e installazione sotto carico con macchina foratubi. Pressione di esercizio max 5 bar. Pressione di collaudo 7,5 bar. Corpo e cappello in acciaio ASTM A105 stampato a caldo. Albero e otturatore monoblocco in acciaio inox AISI 303, connessioni a saldare in uscita sia di testa che di tasca. Connessione superiore filettata per collegamento a macchina foratubi e inserimento albero otturatore e cappello di chiusura. O-ring di tenuta secondaria in gomma nitrilica.



Misura	Uscita Tasca	Uscita Testa	Quadro mm.	Prezzo €
DN 1"	DN 3/4"	DN 1"	13	A richiesta
DN 1" 1/2	DN 1"	DN 1" 1/4	13	A richiesta
DN 1" 1/2	DN 1" 1/2	DN 2"	13	A richiesta

## TUBI IN ACCIAIO per ACQUEDOTTO

### TUBO SALDATO IN ACCIAIO RIVESTITO PE, PER CONDOTTA ACQUA:

Tubo saldato per condotte acqua, secondo EN 10224. Rivestimento esterno in PE triplo strato rinforzato a norma UNI 9099. Rivestimento interno in resine epossidiche per acqua potabile spessore 250 micron, D.M. 174 del 06/04/04. Barre in lunghezza standard 12 mt. (6 mt. a richiesta).

### TUBO SALDATO IN ACCIAIO RIVESTITO BITUME, PER CONDOTTA ACQUA:

Tubo saldato per condotte acqua, secondo EN 10224. Rivestimento bituminoso a norma UNI 5256. Barre in lunghezza standard 12 mt. (6 mt. a richiesta).

CONFORMI ALLE NUOVE SPECIFICHE HERA



Misura	Lunghezza barre	Rivestito PE		Rivestito Bitume	
		Spessore mm.	Prezzo €	Spessore mm.	Prezzo €
DN 65 - d. 76,1 - d. 2"1/2	ml. 6 - 12	2,9	€ -	2,9	A richiesta
DN 80 - d. 88,9 - d. 3"	ml. 6 - 12	3,2	€ 47,90	3,2	A richiesta
DN 100 - d. 114,3 - d. 4"	ml. 6 - 12	3,2	€ 75,20	3,2	A richiesta
DN 125 - d. 139,7 - d. 5"	ml. 6 - 12	3,6	€ 76,70	3,6	A richiesta
DN 150 - d. 168,3 - d. 6"	ml. 6 - 12	4,0	€ 124,50	4,0	A richiesta
DN 200 - d. 219,1 - d. 8"	ml. 6 - 12	5,0	€ 190,30	5,0	A richiesta
DN 250 - d. 273,0 - d. 10"	ml. 6 - 12	5,6	€ 251,70	5,6	A richiesta
DN 300 - d. 323,9 - d. 12"	ml. 6 - 12	6,3	€ 307,30	6,3	A richiesta

\*I PREZZI SI INTENDONO PER MERCE RESA FRANCO STABILIMENTO, SPESE DI TRASPORTO DA CONCORDARE.

### TUBO IN ACCIAIO RIVESTITO "Tipo Gysko" per ALLACCI ACQUEDOTTO:

Tubo saldato per allaccio acquedotto. Secondo 10255, rivestimento esterno in polietilene fuso DIN 30670 UNI 10191. In barre da ml. 6. A richiesta possibilità di avere anche tubi Senza Saldatura.



Misura	Spessore mm.	Lunghezza barre	Tubo Saldato	
			Prezzo €	
DN 15 - d. 21,3 - d. 1/2"	2,3	ml. 5		A richiesta
DN 20 - d. 26,9 - d. 3/4"	2,3	ml. 6		A richiesta
DN 25 - d. 33,7 - d. 1"	2,9	ml. 6		A richiesta
DN 32 - d. 42,4 - d. 1"1/4	2,9	ml. 6		A richiesta
DN 40 - d. 48,3 - d. 1"1/2	2,9	ml. 6		A richiesta
DN 50 - d. 60,3 - d. 2"	3,2	ml. 6		A richiesta
DN 65 - d. 76,1 - d. 2"1/2	3,2	ml. 6		A richiesta
DN 80 - d. 88,9 - d. 3"	3,6	ml. 6		A richiesta
DN 100 - d. 114,3 - d. 4"	4,0	ml. 6		A richiesta

\*I PREZZI SI INTENDONO PER MERCE RESA FRANCO STABILIMENTO, SPESE DI TRASPORTO DA CONCORDARE.

### TUBO IN ACCIAIO ZINCATO:

Tubo finito a caldo per gas e acqua per impieghi idrotermosanitari. A norma EN 10255, forniti in barre da ml. 6 completi di Vite e Manicotto.

A richiesta possono essere forniti anche tubi con estremità lisce con manicotti a parte o con estremità filettate senza manicotto.



Misura	Serie Leggera		Serie Media		
	Spessore mm.	Prezzo €	Spessore mm.	Saldato	Senza Sald.
DN 15 - d. 21,3 - d. 1/2"	2,3	A richiesta	2,6	A richiesta	A richiesta
DN 20 - d. 26,9 - d. 3/4"	2,3	A richiesta	2,6	A richiesta	A richiesta
DN 25 - d. 33,7 - d. 1"	2,9	A richiesta	3,2	A richiesta	€ 25,00
DN 32 - d. 42,4 - d. 1"1/4	2,9	A richiesta	3,2	A richiesta	€ 30,50
DN 40 - d. 48,3 - d. 1"1/2	2,9	A richiesta	3,2	A richiesta	€ 34,80
DN 50 - d. 60,3 - d. 2"	3,2	A richiesta	3,6	A richiesta	€ 47,10
DN 65 - d. 76,1 - d. 2"1/2	3,2	A richiesta	3,6	A richiesta	A richiesta
DN 80 - d. 88,9 - d. 3"	3,6	A richiesta	4,0	A richiesta	A richiesta
DN 100 - d. 114,3 - d. 4"	4,0	A richiesta	4,5	A richiesta	A richiesta

\*I PREZZI SI INTENDONO PER MERCE RESA FRANCO STABILIMENTO, SPESE DI TRASPORTO DA CONCORDARE.

# RACCORDI in ACCIAIO ZINCATO

## BARILOTTI FILETTATI MASCHIO/MASCHIO IN ACCIAIO ZINCATO

A richiesta disponibili  
anche Tronchetti con  
estremità  
Maschio/Saldare



Misura	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €
	h. 60	h. 80	h. 100	h. 120
DN 1"	€ 3,10	€ 3,50	€ 3,80	€ 4,80
DN 1" 1/4	€ 4,10	€ 4,60	€ 4,70	€ 5,90
DN 1" 1/2	€ 4,70	€ 5,20	€ 5,60	€ 7,30
DN 2"	€ 7,50	€ 8,30	€ 8,30	€ 9,60

Misura	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €
	h. 150	h. 180	h. 200	
DN 1"	€ 5,00	-	€ 6,30	
DN 1" 1/4	€ 6,70	-	€ 8,10	
DN 1" 1/2	€ 7,60	-	€ 9,50	
DN 2"	€ 9,90	-	€ 13,00	

Misura	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €
	h. 500	h. 1000	h. 1500	h. 2000
DN 1"	€ 16,70	€ 41,10	€ 62,70	€ 83,90
DN 1" 1/4	€ 20,90	€ 32,90	€ 42,30	€ 56,40
DN 1" 1/2	€ 24,20	€ 42,30	€ 64,30	€ 76,30
DN 2"	€ 32,90	€ 51,70	€ 73,70	€ 86,20



Misura	NIPPO M.M.		CROCI	
	Prezzo €	Misura	Prezzo €	Misura
DN 1/2"	€ 1,40	DN 1/2"	€ 6,50	
DN 3/4"	€ 1,80	DN 3/4"	€ 9,60	
DN 1"	€ 2,60	DN 1"	€ 11,80	
DN 1" 1/4	€ 4,30	DN 1" 1/4	€ 15,90	
DN 1" 1/2	€ 5,00	DN 1" 1/2	€ 21,20	
DN 2"	€ 9,00	DN 2"	€ 31,60	
DN 2"1/2	€ 16,10	DN 2"1/2	€ 73,50	
DN 3"	€ 19,40	DN 3"	€ 103,40	
DN 4"	€ 71,00	DN 4"	€ 166,30	

## NIPPO RIDOTTO Maschio/Maschio

Misura Principale	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €
Misura Riduzione	1/2"	3/4"	1"	1"1/4
DN 1/2"				
DN 3/4"	€ 2,80			
DN 1"	€ 5,70	€ 3,30		
DN 1" 1/4	€ 10,60	€ 9,00	€ 5,10	
DN 1" 1/2			€ 11,80	€ 6,50
DN 2"			€ 13,00	€ 13,30
DN 2"1/2				
DN 3"				
DN 4"				
Misura Principale	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €
Misura Riduzione	1"1/2	2"	3"	4"
DN 2"	€ 12,10			
DN 2"1/2		€ 35,50		
DN 3"		€ 45,00		
DN 4"				



## RIDUZIONE Maschio/Femmina

Misura Principale	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €
Misura Riduzione	1/2"	3/4"	1"	1"1/4
DN 3/4"	€ 1,50			
DN 1"	€ 2,10	€ 1,90		
DN 1" 1/4	€ 3,50	€ 3,20	€ 2,40	
DN 1" 1/2	€ 4,70	€ 5,10	€ 3,50	€ 3,50
DN 2"	€ 9,30	€ 9,20	€ 7,50	€ 7,20
DN 2"1/2	€ 12,60			
DN 3"				
DN 4"				
Misura Principale	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €
Misura Riduzione	1"1/2	2"	2"1/2	3"
DN 2"	€ 6,40			
DN 2"1/2	€ 19,60	€ 15,10		
DN 3"	€ 26,10	€ 19,40	€ 21,90	
DN 4"				



## GOMITO F.F.

## GOMITO M.F.

Misura	Prezzo €	Misura	Prezzo €
DN 1/2"	€ 1,40	DN 1/2"	€ 1,60
DN 3/4"	€ 2,20	DN 3/4"	€ 2,50
DN 1"	€ 3,10	DN 1"	€ 4,10
DN 1" 1/4	€ 6,00	DN 1" 1/4	€ 7,00
DN 1" 1/2	€ 9,50	DN 1" 1/2	€ 10,40
DN 2"	€ 11,30	DN 2"	€ 13,70
DN 2"1/2	€ 32,80	DN 2"1/2	€ 33,90
DN 3"	€ 45,00	DN 3"	€ 44,60
DN 4"	€ 80,50	DN 4"	€ 76,10



## GOMITO RIDOTTO Femmina/Femmina

Misura Principale	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €
Misura Riduzione	1/2"	3/4"	1"	1"1/4
DN 3/4"	€ 2,90			
DN 1"	€ 4,20	€ 4,40		
DN 1" 1/4		€ 8,90	€ 7,10	
DN 1" 1/2		€ 13,70	€ 10,70	€ 11,30
DN 2"			€ 17,80	€ 24,30
DN 2"1/2				
DN 3"				
DN 4"				
Misura Principale	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €
Misura Riduzione	1"1/2	2"	3"	4"
DN 2"	€ 18,10			
DN 2"1/2				
DN 3"				
DN 4"				



## MANICOTTO F.F.

## MANICOTTO M.F.

Misura	Prezzo €	Misura	Prezzo €
DN 1/2"	€ 1,60	DN 1/2"	€ 2,80
DN 3/4"	€ 2,10	DN 3/4"	€ 4,20
DN 1"	€ 2,80	DN 1"	€ 6,50
DN 1" 1/4	€ 4,30	DN 1" 1/4	€ 10,40
DN 1" 1/2	€ 6,30	DN 1" 1/2	€ 14,50
DN 2"	€ 9,20	DN 2"	€ 24,10
DN 2"1/2	€ 25,40	DN 2"1/2	
DN 3"	€ 30,50	DN 3"	
DN 4"	€ 71,00	DN 4"	



## MANICOTTO RIDOTTO Femmina/Femmina

Misura Principale	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €
Misura Riduzione	1/2"	3/4"	1"	1"1/4
DN 3/4"	€ 2,80			
DN 1"	€ 3,50	€ 3,20		
DN 1" 1/4	A richiesta	€ 5,60		
DN 1" 1/2	A richiesta	€ 6,80	€ 7,50	A richiesta
DN 2"	A richiesta	A richiesta	A richiesta	A richiesta
DN 2"1/2	A richiesta	A richiesta	A richiesta	A richiesta
DN 3"	A richiesta	A richiesta	A richiesta	A richiesta
DN 4"	A richiesta	A richiesta	A richiesta	A richiesta
Misura Principale	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €
Misura Riduzione	1"1/2	2"	3"	4"
DN 2"	€ 13,60		A richiesta	A richiesta
DN 2"1/2	A richiesta	A richiesta	A richiesta	A richiesta
DN 3"	A richiesta	€ 59,40		A richiesta
DN 4"	A richiesta	A richiesta	A richiesta	



## MANICOTTO RIDOTTO Maschio/Femmina

Misura Principale	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €
Misura Riduzione	1/2"	3/4"	1"	1"1/4
DN 3/4"	€ 2,80		A richiesta	A richiesta
DN 1"	A richiesta	€ 3,20		A richiesta
DN 1" 1/4	A richiesta	A richiesta	A richiesta	
DN 1" 1/2	A richiesta	A richiesta	€ 6,80	A richiesta
DN 2"	A richiesta	A richiesta	€ 13,30	A richiesta
DN 2"1/2	A richiesta	A richiesta	A richiesta	A richiesta
DN 3"	A richiesta	A richiesta	A richiesta	A richiesta
DN 4"	A richiesta	A richiesta	A richiesta	A richiesta
Misura Principale	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €
Misura Riduzione	1"1/2	2"	3"	4"
DN 2"	€ 11,20		A richiesta	A richiesta
DN 2"1/2	A richiesta	A richiesta	A richiesta	A richiesta
DN 3"	A richiesta	A richiesta		A richiesta
DN 4"	A richiesta	A richiesta	A richiesta	



## TAPPO Maschio

## CALOTTA Femmina

Misura Principale	Prezzo €	Misura Principale	Prezzo €
DN 1/2"	€ 1,10	DN 1/2"	€ 1,80
DN 3/4"	€ 1,50	DN 3/4"	€ 2,10
DN 1"	€ 1,60	DN 1"	€ 2,50
DN 1" 1/4	€ 3,00	DN 1" 1/4	€ 3,70
DN 1" 1/2	€ 3,70	DN 1" 1/2	€ 4,60
DN 2"	€ 6,60	DN 2"	€ 8,60
DN 2"1/2	€ 14,30	DN 2"1/2	€ 19,10
DN 3"	€ 18,40	DN 3"	€ 17,10
DN 4"	€ 32,40	DN 4"	€ 37,20



## TI 90°

Misura Principale	Prezzo €
DN 1/2"	€ 1,80
DN 3/4"	€ 3,10
DN 1"	€ 4,60
DN 1" 1/4	€ 8,00
DN 1" 1/2	€ 12,50
DN 2"	€ 17,50
DN 2"1/2	€ 40,10
DN 3"	€ 53,50
DN 4"	€ 104,70





TI RIDOTTO				
Misura Principale	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €
Misura Riduzione	1/2"	3/4"	1"	1"1/4
DN 3/4"				
DN 1"	€ 4,30	€ 4,70		
DN 1" 1/4	€ 7,20	€ 7,60	€ 8,60	
DN 1" 1/2	€ 9,70	€ 10,50	€ 11,40	
DN 2"	€ 14,30		€ 14,40	
DN 2"1/2				
DN 3"				
DN 4"				
Misura Principale	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €
Misura Riduzione	1"1/2	2"	3"	4"
DN 2"	€ 21,40			
DN 2"1/2				
DN 3"				
DN 4"				



BOCCHETTONE DRITTO		SEDE PIANA		SEDE CONICA	
Misura	Prezzo €	Misura	Prezzo €	Misura	Prezzo €
DN 1/2"		DN 1/2"	€ 6,70		
DN 3/4"		DN 3/4"	€ 8,00		
DN 1"	€ 8,60	DN 1"	€ 10,00		
DN 1" 1/4	€ 15,70	DN 1" 1/4	€ 15,80		
DN 1" 1/2	€ 18,90	DN 1" 1/2	€ 20,30		
DN 2"	€ 29,60	DN 2"	€ 32,30		
DN 2"1/2		DN 2"1/2	€ 70,70		
DN 3"		DN 3"	€ 110,50		
DN 4"		DN 4"	€ 247,50		



BOCCHETTONE CURVO		SEDE PIANA		SEDE CONICA	
Misura	Prezzo €	Misura	Prezzo €	Misura	Prezzo €
DN 1/2"		DN 1/2"			
DN 3/4"		DN 3/4"			
DN 1"	€ 14,20	DN 1"	€ 19,50		
DN 1" 1/4	€ 30,20	DN 1" 1/4	€ 32,60		
DN 1" 1/2	€ 40,00	DN 1" 1/2	€ 39,90		
DN 2"	€ 58,20	DN 2"	€ 65,90		
DN 2"1/2		DN 2"1/2			
DN 3"		DN 3"			
DN 4"		DN 4"			



#### RACCORDI DI FISSAGGIO "PRIMOFIT":

I raccordi di fissaggio "Primofit" sono l'ideale per un efficace bloccaggio di tubi in acciaio. Sono giunti antisfilamento a serraggio meccanico con guarnizione NBR, per giunzioni senza filettatura di tubi in acciaio.



Misura
DN 1/2"
DN 3/4"
DN 1"
DN 1" 1/4
DN 1" 1/2
DN 2"

Racc.Maschio	Racc.Femm.	Bigiunto
Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €
€ 38,20	€ 38,20	€ 46,30
€ 40,50	€ 40,50	€ 52,70
€ 46,30	€ 44,40	€ 56,60
€ 56,60	€ 54,40	€ 68,40
€ 68,40	€ 64,70	€ 78,10
€ 91,10	€ 91,10	€ 110,50

## RACCORDI in OTTONE FILETTATI



		NIPPLO M.M.		CROCI	
Misura	Prezzo €	Misura	Prezzo €	Misura	Prezzo €
DN 1/2"	€ 2,40	DN 1/2"	€ 16,10	DN 1/2"	A richiesta
DN 3/4"	€ 3,60	DN 3/4"	€ 24,10	DN 3/4"	€ 16,10
DN 1"	€ 5,90	DN 1"	€ 39,20	DN 1"	€ 24,10
DN 1" 1/4	€ 9,10	DN 1" 1/4	€ 61,00	DN 1" 1/4	€ 39,20
DN 1" 1/2	€ 12,10	DN 1" 1/2	€ 93,10	DN 1" 1/2	€ 61,00
DN 2"	€ 21,50	DN 2"		DN 2"	€ 93,10
DN 2" 1/2		DN 2" 1/2		DN 2" 1/2	A richiesta
DN 3"		DN 3"		DN 3"	A richiesta
DN 4"		DN 4"		DN 4"	A richiesta



RIDUZIONE Maschio/Femmina				
Misura Principale	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €
Misura Riduzione	1/2"	3/4"	1"	1"1/4"
DN 3/4"	€ 2,60			
DN 1"	€ 5,00	€ 4,00		
DN 1" 1/4	€ 9,70	€ 8,20	€ 6,60	
DN 1" 1/2	€ 13,30	€ 12,00	€ 10,00	€ 7,40
DN 2"		€ 22,20	€ 18,30	€ 17,20
DN 2" 1/2				
DN 3"				
DN 4"				
Misura Principale	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €
Misura Riduzione	1"1/2	2"	3"	4"
DN 2"	€ 14,40			
DN 2" 1/2				
DN 3"		€ 44,50		
DN 4"				



		GOMITO F.F.		GOMITO M.F.	
Misura	Prezzo €	Misura	Prezzo €	Misura	Prezzo €
DN 1/2"	€ 4,40	DN 1/2"	€ 4,50	DN 1/2"	€ 4,50
DN 3/4"	€ 7,30	DN 3/4"	€ 11,50	DN 3/4"	€ 7,00
DN 1"	€ 11,90	DN 1"	€ 21,40	DN 1"	€ 11,50
DN 1" 1/4	€ 20,20	DN 1" 1/4	€ 26,70	DN 1" 1/4	€ 21,40
DN 1" 1/2	€ 27,70	DN 1" 1/2	€ 43,40	DN 1" 1/2	€ 26,70
DN 2"	€ 46,10	DN 2"		DN 2"	€ 43,40
DN 2" 1/2	€ 100,50	DN 2" 1/2		DN 2" 1/2	
DN 3"	€ 144,60	DN 3"		DN 3"	
DN 4"		DN 4"		DN 4"	



		MANICOTTO F.F.		TI 90°	
Misura	Prezzo €	Misura	Prezzo €	Misura	Prezzo €
DN 1/2"	€ 3,90	DN 1/2"	€ 6,10	DN 1/2"	€ 6,10
DN 3/4"	€ 4,90	DN 3/4"	€ 14,60	DN 3/4"	€ 9,40
DN 1"	€ 8,20	DN 1"	€ 27,10	DN 1"	€ 14,60
DN 1" 1/4	€ 12,90	DN 1" 1/4	€ 33,70	DN 1" 1/4	€ 27,10
DN 1" 1/2	€ 16,20	DN 1" 1/2	€ 52,90	DN 1" 1/2	€ 33,70
DN 2"	€ 23,50	DN 2"		DN 2"	€ 52,90
DN 2" 1/2		DN 2" 1/2		DN 2" 1/2	
DN 3"		DN 3"		DN 3"	
DN 4"		DN 4"		DN 4"	



TAPPO Maschio		CALOTTA Femmina	
Misura	Prezzo €	Misura	Prezzo €
DN 1/2"	€ 2,60	DN 1/2"	€ 1,50
DN 3/4"	€ 4,10	DN 3/4"	€ 2,20
DN 1"	€ 6,80	DN 1"	€ 3,50
DN 1" 1/4	€ 10,10	DN 1" 1/4	€ 6,20
DN 1" 1/2	€ 12,30	DN 1" 1/2	€ 7,90
DN 2"	€ 21,20	DN 2"	€ 15,90
DN 2"1/2		DN 2"1/2	
DN 3"		DN 3"	
DN 4"		DN 4"	



BOCCHETTONE DRITTO		SEDE PIANA		SEDE CONICA	
Misura	Prezzo €	Misura	Prezzo €	Misura	Prezzo €
DN 1/2"	A Richiesta	DN 1/2"	€ 9,80		
DN 3/4"	A Richiesta	DN 3/4"	€ 14,80		
DN 1"	A Richiesta	DN 1"	€ 22,40		
DN 1" 1/4	A Richiesta	DN 1" 1/4	€ 30,10		
DN 1" 1/2	A Richiesta	DN 1" 1/2	€ 37,90		
DN 2"	A Richiesta	DN 2"	€ 67,80		
DN 2"1/2	A Richiesta	DN 2"1/2	A Richiesta		
DN 3"	A Richiesta	DN 3"	A Richiesta		
DN 4"	A Richiesta	DN 4"	A Richiesta		

## TUBI IN ACCIAIO PER GAS

### **TUBO SALDATO IN ACCIAIO RIVESTITO, PER CONDOTTA GAS:**

Tubo saldato per condotte metano, secondo EN 10208/1 conformi al D.M. 24/11/84. Rivestimento esterno in PE triplo strato rinforzato a norma UNI 9099, grezzi internamente, per condotte IV specie. Barre in lunghezza standard 12 mt (6 mt. a richiesta).

### **TUBO SALDATO IN ACCIAIO RIVESTITO, PER CONDOTTA GAS:**

Tubo saldato per condotte metano, secondo EN 10208/1 conformi al D.M. 24/11/84. Rivestimento esterno bituminoso a norma UNI 5256, grezzi internamente, per condotte IV specie. Barre in lunghezza standard 12 mt (6 mt. a richiesta).

CONFORMI ALLE NUOVE  
SPECIFICHE HERA



Misura	Lunghezza barre	Rivestito PE		Rivestito Bitume	
		Spessore mm.	Prezzo €	Spessore mm.	Prezzo €
DN 65 - d. 76,1 - d. 2"1/2	ml. 6 - 12	2,9	A richiesta	2,9	A richiesta
DN 80 - d. 88,9 - d. 3"	ml. 6 - 12	4,0	€ 38,70	4,0	A richiesta
DN 100 - d. 114,3 - d. 4"	ml. 6 - 12	4,0	€ 49,10	4,0	A richiesta
DN 125 - d. 139,7 - d. 5"	ml. 6 - 12	4,0	€ 68,30	4,0	A richiesta
DN 150 - d. 168,3 - d. 6"	ml. 6 - 12	4,0	€ 81,70	4,0	A richiesta
DN 200 - d. 219,1 - d. 8"	ml. 6 - 12	5,0	€ 157,50	5,0	A richiesta
DN 250 - d. 273,0 - d. 10"	ml. 6 - 12	5,6	A richiesta	5,6	A richiesta
DN 300 - d. 323,9 - d. 12"	ml. 6 - 12	6,3	A richiesta	6,3	A richiesta

\*I PREZZI SI INTENDONO PER MERCE RESA FRANCO STABILIMENTO, SPESE DI TRASPORTO DA CONCORDARE.

### **TUBO IN ACCIAIO RIVESTITO "UNI ISO 3183 GR B" per ALLACCI GAS:**

Tubo saldato per allaccio metano. Secondo 10208/1, rivestimento esterno in PE triplo strato rinforzato a norma UNI 9099, grezzi internamente. In barre da ml. 6. A richiesta possibilità di avere anche tubi Senza Saldatura.



Misura	Spessore mm.	Q.tà conf. verghe/mt.	Lunghezza barre	Prezzo €
DN 20 - d. 26,9 - d. 3/4"	2,3	100 / 600	ml. 6	€ 8,10
DN 25 - d. 33,7 - d. 1"	2,9	70 / 420	ml. 6	€ 20,80
DN 32 - d. 42,4 - d. 1"1/4	2,9	60 / 360	ml. 6	€ 25,30
DN 40 - d. 48,3 - d. 1"1/2	2,9	50 / 300	ml. 6	€ 28,60
DN 50 - d. 60,3 - d. 2"	3,2	35 / 210	ml. 6	€ 38,10
DN 65 - d. 76,1 - d. 2"1/2	2,9	30 / 180	ml. 6	A richiesta
DN 80 - d. 88,9 - d. 3"	2,9	20 / 120	ml. 6	A richiesta
DN 100 - d. 114,3 - d. 4"	3,2	22190	ml. 6	A richiesta

\*I PREZZI SI INTENDONO PER MERCE RESA FRANCO STABILIMENTO, SPESE DI TRASPORTO DA CONCORDARE.

## RACCORDI in ACCIAIO SALDATI



Misura	CURVA S.S. 90°		MANICOTTI	
	Prezzo €		Prezzo €	
DN 15 - d. 1/2"			€	1,30
DN 20 - d. 3/4"		€ 5,20	€	1,70
DN 25 - d. 1"		€ 6,00	€	2,50
DN 32 - d. 1" 1/4		€ 6,50	€	3,90
DN 40 - d. 1" 1/2		€ 8,10	€	4,80
DN 50 - d. 2"		€ 9,10	€	6,50
DN 65 - d. 2"1/2		€ 16,20	€	10,20
DN 80 - d. 3"		€ 22,70	€	14,40
DN 100 - d. 4"		€ 35,70	€	27,90
DN 125 - d. 5"		€ 72,90		
DN 150 - d. 168,3 - d. 6"		€ 91,40		
DN 200 - d. 219,1 - d. 8"		€ 171,80		
DN 250 - d. 273,0 - d. 10"		€ 355,80		
DN 300 - d. 323,9 - d. 12"		€ 466,60		



Misura	TI	
	Prezzo €	
DN 15 - d. 1/2"	€	11,70
DN 20 - d. 3/4"	€	12,00
DN 25 - d. 1"	€	13,00
DN 32 - d. 1" 1/4	€	16,20
DN 40 - d. 1" 1/2	€	17,10
DN 50 - d. 2"	€	22,10
DN 65 - d. 2"1/2	€	37,00
DN 80 - d. 88,9 - d. 3"	€	46,40
DN 100 - d. 114,3 - d. 4"	€	65,30
DN 125 - d. 139,7 - d. 5"	€	111,80
DN 150 - d. 168,3 - d. 6"	€	123,80
DN 200 - d. 219,1 - d. 8"	€	243,50
DN 250 - d. 273,0 - d. 10"	€	479,10
DN 300 - d. 323,9 - d. 12"	€	743,60

	SCARPETTE S.S.	
	Prezzo €	
		A Richiesta
	€	21,90
	€	25,30
	€	28,60
	€	32,20
	€	41,80
		A Richiesta
	€	70,00
	€	115,60
	€	182,20
	€	287,40
	€	710,50
		A Richiesta
		A Richiesta

Misura	FONDELLI	
	Prezzo €	
DN 15 - d. 1/2"		-
DN 20 - d. 3/4"	€	7,70
DN 25 - d. 1"	€	8,50
DN 32 - d. 1" 1/4	€	9,10
DN 40 - d. 1" 1/2	€	9,40
DN 50 - d. 2"	€	10,40
DN 65 - d. 2"1/2	€	12,40
DN 80 - d. 88,9 - d. 3"	€	13,00
DN 100 - d. 114,3 - d. 4"	€	21,40
DN 125 - d. 139,7 - d. 5"	€	35,70
DN 150 - d. 168,3 - d. 6"	€	39,90
DN 200 - d. 219,1 - d. 8"	€	64,80
DN 250 - d. 273,0 - d. 10"	€	110,20
DN 300 - d. 323,9 - d. 12"	€	159,80



RIDUZIONI				
Misura Principale	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €
Misura Riduzione	1/2"	3/4"	1"	1"1/4
DN 20 - d. 3/4"				
DN 25 - d. 1"		€ 9,10		
DN 32 - d. 1" 1/4		€ 12,00	€ 9,80	
DN 40 - d. 1" 1/2			€ 10,60	€ 10,30
DN 50 - d. 2"			€ 13,80	€ 12,40
DN 65 - d. 2"1/2				
DN 80 - d. 88,9 - d. 3"				€ 34,60
Misura Principale	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €
Misura Riduzione	1"1/2	2"	3"	4"
DN 50 - d. 2"	€ 10,60			
DN 65 - d. 2"1/2			€ 15,90	
DN 80 - d. 88,9 - d. 3"	€ 21,40	€ 15,90		
DN 100 - d. 114,3 - d. 4"		€ 29,20	€ 19,50	
DN 125 - d. 139,7 - d. 5"			€ 48,00	€ 38,90
DN 150 - d. 168,3 - d. 6"			€ 56,30	€ 51,60
DN 200 - d. 219,1 - d. 8"				€ 121,50
Misura Principale	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €
Misura Riduzione	5"	6"	8"	10"
DN 150 - d. 168,3 - d. 6"	€ 51,60			€ 148,80
DN 200 - d. 219,1 - d. 8"	€ 105,30	€ 79,90		€ 130,60
DN 250 - d. 273,0 - d. 10"	€ -			
DN 300 - d. 323,9 - d. 12"		€ 307,80	€ 257,60	€ 221,30



FLANGE PN10	PIANE	CIECHE	COLLARINO	FILETTATE
Misura	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €
DN 15 - d. 1/2"	-	-	-	-
DN 20 - d. 3/4"	-	-	-	-
DN 25 - d. 1"	€ 10,10	€ 12,60	€ 17,20	-
DN 32 - d. 1" 1/4	€ 15,40	€ 16,10	€ 22,60	-
DN 40 - d. 1" 1/2	€ 17,50	-	€ 26,10	€ 24,70
DN 50 - d. 2"	€ 20,40	€ 21,40	€ 26,80	€ 28,30
DN 65 - d. 2"1/2	€ 23,70	€ 26,50	€ 32,80	€ 35,20
DN 80 - d. 88,9 - d. 3"	€ 25,70	€ 32,70	€ 39,90	€ 41,50
DN 100 - d. 114,3 - d. 4"	€ 31,50	€ 40,00	€ 45,30	€ 42,90
DN 125 - d. 139,7 - d. 5"	€ 38,80	€ 58,00	€ 61,70	€ 64,20
DN 150 - d. 168,3 - d. 6"	€ 51,60	€ 74,90	€ 76,60	-
DN 200 - d. 219,1 - d. 8"	€ 67,00	€ 118,70	€ 109,60	-
DN 250 - d. 273,0 - d. 10"	€ 85,80	€ 173,80		-
DN 300 - d. 323,9 - d. 12"	€ 98,80	€ 222,40		-

FLANGE PN16	PIANE	CIECHE	COLLARINO	FILETTATE
Misura	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €
DN 200 - d. 219,1 - d. 8"	€ 70,70	€ 116,60	€ 106,90	-
DN 250 - d. 273,0 - d. 10"	€ 103,70	€ 180,40	-	-
DN 300 - d. 323,9 - d. 12"	€ 139,30	€ 254,70	-	-

\*I PREZZI SI INTENDONO PER RACCORDI FLANGIATI PN 10 e PN 16. PER PN DIVERSI CONTATTATECI.

## RACCORDI DERIVAZIONE GAS

### TI di PRESA 90° Bassa Pressione:

Tronchetto utilizzato per la realizzazione delle derivazioni di utenza sulle reti di bassa pressione. Corpo in segmenti di tubo acciaio ss. Sull'estremità superiore è prevista una apposita sede filettata GAS femmina per l'inserimento del tappo di chiusura.

### TI di PRESA 90° Media Pressione:

Tronchetto utilizzato per la realizzazione delle derivazioni di utenza sulle reti di media pressione. Corpo in segmenti di tubo acciaio ss. Sull'estremità superiore è saldata una ghiera in acciaio con, filettatura interna con il tappo di chiusura ed esterna per l'applicazione della macchina foratubi. Il tronchetto è completo di tappo di chiusura con OR in gomma.



Bassa Pressione			Media Pressione "RAVETTI"		
Misura		Prezzo €	Misura		Prezzo €
DN 1/2"		A Richiesta	DN 1/2"		
DN 3/4"		A Richiesta	DN 3/4"		
DN 1"		A Richiesta	DN 1"		€ 77,50
DN 1" 1/4		A Richiesta	DN 1" 1/4		€ 87,50
DN 1" 1/2		A Richiesta	DN 1" 1/2		€ 105,90
DN 2"		A Richiesta	DN 2"		€ 124,00
DN 2" 1/2		A Richiesta	DN 2" 1/2		€ 181,00
DN 3"		A Richiesta	DN 3"		€ 260,70
DN 4"		A Richiesta	DN 4"		€ 324,10
DN 5"		A Richiesta	DN 5"		
DN 6"		A Richiesta	DN 6"		



Bassa Pressione x PE			Media Pressione x PE		
Misura		Prezzo €	Misura		Prezzo €
DN 1"		A Richiesta	DN 1"		A Richiesta
DN 1" 1/4		A Richiesta	DN 1" 1/4		A Richiesta
DN 1" 1/2		A Richiesta	DN 1" 1/2		A Richiesta
DN 2"		A Richiesta	DN 2"		A Richiesta
Altre misure:		A Richiesta	Altre misure:		A Richiesta



Raccordo sagomato Media Pressione "RAVETTI"			
Misura		Misura	Prezzo €
RACCORDO SAGOM. DN 1" CON CALOTTA RAVETTI		DN 1"	€ 46,80
RACCORDO SAGOM. DN 1" 1/4 CON CALOTTA RAVETTI		DN 1" 1/4	€ 48,40
RACCORDO SAGOM. DN 1" 1/2 CON CALOTTA RAVETTI		DN 1" 1/2	€ 56,50
RACCORDO SAGOM. DN 2" CON CALOTTA RAVETTI		DN 2"	€ 78,60
RACCORDO SAGOM. DN 2" 1/2 CON CALOTTA RAVETTI		DN 2" 1/2	€ 121,70
RACCORDO SAGOM. DN 3" CON CALOTTA RAVETTI		DN 3"	€ 139,00
RACCORDO SAGOM. DN 4" CON CALOTTA RAVETTI		DN 4"	€ 216,50
RACCORDO SAGOM. DN 5" CON CALOTTA RAVETTI		DN 5"	€ 281,40
RACCORDO SAGOM. DN 6" CON CALOTTA RAVETTI		DN 6"	€ 509,10



Misura	Tappi per Bassa Pressione		Calotte per Media Pressione
	con Quadro	con Fori	Prezzo €
DN 1/2"	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta
DN 3/4"	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta
DN 1"	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta
DN 1" 1/4	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta
DN 1" 1/2	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta
DN 2"	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta
DN 2" 1/2	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta
DN 3"	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta
DN 4"	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta
DN 5"	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta
DN 6"	A Richiesta	A Richiesta	A Richiesta

**GIUNTI DIELETRICI:**

Giunto isolante per condotte. Disponibili con filettatura maschio conica e femmina cilindrica o con estremità a saldare. Corpo in acciaio, guarnizione di tenuta in policarbonato.



Misura
DN 1/2"
DN 3/4"
DN 1"
DN 1" 1/4
DN 1" 1/2
DN 2"
DN 2"1/2
DN 3"
DN 4"
DN 5"
DN 6"

GIUNTO DIELETRICO		
Maschio/Fem.	Maschio/Sald.	Sald./Sald.
Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €
€ 25,20	€ -	€ -
€ 26,50	€ 30,50	€ 33,10
€ 30,50	€ 34,40	€ 38,40
€ 39,70	€ 43,70	€ 47,70
€ 45,00	€ 50,30	€ 55,60
€ 63,60	€ 68,80	€ 74,10
€ 140,30	€ 148,20	€ 172,00
€ 190,60	€ 198,50	€ 227,60
		€ 386,40

**ACCESSORI per TUBI e RACCORDI in ACCIAIO****PASTE per FILETTI - CANAPA - NASTRI PTFE**

Modello	Confezione kg.	Prezzo €
PASTA VERDE per Acqua	0,4	€ 6,80
PASTA VERDE per Gas	0,4	€ 8,90
CANAPA EXTRAFINE	0,25	€ 11,60
NASTRO PTFE TENUTE ACQUA	-	€ 1,10
NASTRO PTFE TENUTE GAS	-	€ 1,40
LOCTITE 55 - Filo Sigillaraccordi - mt. 160	(MI. 160)	€ 34,40

**PROTEZIONI ANTICORROSIVE**

Modello	h. Rotoli	Lunghezza rotolo ml.	Prezzo €
BENDA GRASSA	5 cm.	10	€ 19,30
BENDA GRASSA	10 cm.	10	€ 32,30
BENDA BITUMINOSA	5 cm.	10	€ 20,40
BENDA BITUMINOSA	10 cm.	10	€ 36,40
BENDA BITUMINOSA "FIMI"	5 cm.	10	€ 28,40
BENDA BITUMINOSA "FIMI"	10 cm.	10	€ 50,90
BENDA BITUM."TAPE COAT"	5 cm.	7,6	€ 63,00
BENDA BITUM."TAPE COAT"	10 cm.	7,6	€ 121,30



	Misura Man.	Misura Tubo	Prezzo €
MANICOTTO TERMORESTR.	d. 55-18	DN 1" - 1"1/4	€ 16,70
MANICOTTO TERMORESTR.	d. 80-26	DN 1"1/2 - 2"	€ 21,00
MANICOTTO TERMORESTR.	d. 95-65	DN 2" 1/2	€ 24,90
MANICOTTO TERMORESTR.	d. 115-80	DN 3"	€ 25,50
MANICOTTO TERMORESTR.	d. 155-100	DN 4"	€ 30,50
MANICOTTO TERMORESTR.	d. 170-110	DN 5"	€ 36,40
MANICOTTO TERMORESTR.	d. 210-135	DN 6"	€ 40,80
MANICOTTO TERMORESTR.	d. 260-165	DN 8"	€ 53,90
			<b>Prezzo €</b>
NASTRO TERMORESTR.	H. 5 cm.	L = 10 mt.	€ 34,50
NASTRO TERMORESTR.	H. 10 cm.	L = 10 mt.	€ 69,10

# TUBI in PVC COMPATTO per CONDOTTE FOGNARIE

Costruiti secondo norma UNI EN 1401

## TUBO IN PVC COMPATTO SN 4 e SN 8:

In PVC rigido, con giunto gielle ed anello di tenuta elastomerico, per condotte fognarie non in pressione. Lunghezza barre ml. 6 compreso il bicchiere. A norma UNI EN 1401.



SN 4		mt. 1	mt. 3	mt. 5	mt. 6
Misura	Quantità per bancale ml	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €
DN 125	408	-	€ 9,00	-	€ 7,80
DN 160	240	-	€ 13,90	-	€ 12,10
DN 200	150	-	€ 21,30	-	€ 18,50
DN 250	96	-	€ 33,90	-	€ 29,50
DN 315	54	-	€ 53,70	-	€ 46,70
DN 400	36	-	€ 87,20	-	€ 75,80
DN 500	Sfusi	-	€ 138,30	-	€ 120,30
DN 630	Sfusi	-	€ 229,80	-	€ 199,80
DN 710	Sfusi	-	€ 400,20	-	€ 348,00
DN 800	Sfusi	-	-	-	€ 443,80

SN 8		mt. 1	mt. 3	mt. 5	mt. 6
Misura	Quantità per bancale ml	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €
DN 110	516	-	€ 7,80	-	€ 6,80
DN 125	408	-	€ 10,20	-	€ 8,90
DN 160	240	-	€ 16,70	-	€ 14,50
DN 200	150	-	€ 25,60	-	€ 22,30
DN 250	96	-	€ 39,90	-	€ 34,70
DN 315	54	-	€ 64,60	-	€ 56,20
DN 400	36	-	€ 106,10	-	€ 92,30
DN 500	Sfusi	-	€ 163,60	-	€ 142,20
DN 630	Sfusi	-	€ 279,20	-	€ 242,80
DN 710	Sfusi	-	-	-	€ 413,00
DN 800	Sfusi	-	€ 602,20	-	€ 523,70

## RACCORDI in PVC per CONDOTTE FOGNARIE



Misura	CURVA 15°	CURVA 30°	CURVA 45°	CURVA 90°
	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €
DN 110	€ 4,20	€ 4,60	€ 4,60	€ 6,30
DN 125	€ 5,70	€ 6,00	€ 6,70	€ 7,70
DN 160	€ 9,40	€ 10,20	€ 10,70	€ 13,50
DN 200	€ 18,20	€ 19,50	€ 21,60	€ 28,20
DN 250	€ 49,50	€ 52,00	€ 43,80	€ 37,90
DN 315	€ 86,60	€ 91,90	€ 93,00	€ 90,40
DN 400	€ 176,50	€ 166,10	€ 186,30	€ 382,00
DN 500	-	-	€ 532,90	€ 854,20

CURVA DN 160 + Isp. 125	-	€ 34,30
-------------------------	---	---------



Misura	BRAGA 45°	TI 90°	Q.tà per confezione	ISPEZIONI
	Prezzo €	Prezzo €		Prezzo €
DN 110	€ 9,70	€ 8,30	90	€ 21,20
DN 125	€ 13,10	€ 12,80	65	€ 27,50
DN 160	€ 24,50	€ 20,40	32	€ 64,30
DN 200	€ 48,10	€ 31,60	16	€ 93,00
DN 250	€ 90,30	€ 81,00	6	€ 195,60
DN 315	€ 268,20	€ 218,60	4	€ 387,20
DN 400	€ 572,40	€ 572,40	1	-
DN 500	€ -	€ -	1	-

### BRAGHE 45° RIDOTTE



Misura Principale	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €
Misura Riduzione	110	125	160	200
DN 110	-	-	-	-
DN 125	€ 11,50	-	-	-
DN 160	€ 16,50	€ 18,90	-	-
DN 200	-	-	€ 35,90	-
DN 250	-	-	€ 61,80	€ 69,50
DN 315	-	-	€ 115,40	€ 210,60
DN 400	-	-	-	-
DN 500	-	-	-	-

Misura Principale	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €
Misura Riduzione	250	315	400	500
DN 315	€ 265,40	-	-	-
DN 400	-	-	-	-
DN 500	-	-	-	-

### TI 90° RIDOTTI



Misura Principale	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €
Misura Riduzione	110	125	160	200
DN 110	-	-	-	-
DN 125	-	-	-	-
DN 160	-	-	-	-
DN 200	-	-	€ 35,10	-
DN 250	-	-	€ 140,40	-
DN 315	-	-	€ 136,00	-
DN 400	-	-	-	-
DN 500	-	-	-	-

Misura Principale	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €
Misura Riduzione	250	315	400	500
DN 315	-	-	-	-
DN 400	-	-	-	-
DN 500	-	-	-	-



SELLA 45°				
Misura Principale	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €
Misura Riduzione	125	160	200	250
DN 160	-	-	-	-
DN 200	-	€ 37,40	-	-
DN 250	-	€ 54,00	-	-
DN 315	-	€ 67,30	€ 135,20	-
DN 400	-	€ 90,10	-	-
DN 500	-	€ 84,30	-	-

**PER SELLE DI DIAMETRO SUPERIORE AL DN 500 E PER SELLE CON DERIVAZIONE A 90° - QUOTAZIONE A RICHIESTA**



Misura	TAPPO M.	TAPPO VITE	MANICOTTO S/BATTENTE	
	Prezzo €	Prezzo €	Q.tà per confezione	Prezzo €
DN 110	€ 3,50	-	290	€ 4,30
DN 125	€ 4,60	-	210	€ 6,10
DN 160	€ 7,10	-	85	€ 9,60
DN 200	€ 12,50	-	54	€ 17,30
DN 250	€ 28,00	-	24	€ 36,10
DN 315	€ 55,60	-	16	€ 61,20
DN 400	€ 110,30	-	8	€ 103,50
DN 500	a richiesta	-	1	a richiesta



AUMENTI ECCENTRICI				
Misura Principale	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €
Misura Aumento	110	125	160	200
DN 110	-	€ 4,60	€ 7,20	-
DN 125	-	-	€ 7,30	€ 36,00
DN 160	-	-	-	€ 13,30

Misura Principale	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €
Misura Aumento	250	315	400	500
DN 110	-	-	-	-
DN 125	-	-	-	-
DN 160	-	-	-	-
DN 200	€ 26,20	-	-	-
DN 250	-	€ 51,70	-	-
DN 315	-	-	€ 126,00	-
DN 400	-	-	-	-
DN 500	-	-	-	-



SIFONE a 2 ISPEZIONI	
Misura	Prezzo €
DN 110	€ 60,40
DN 125	€ 54,40
DN 160	€ 96,30
DN 200	€ 168,00
DN 250	-
DN 315	-
DN 400	-
DN 500	-

VALVOLA ANTIRIFLUSSO	
Misura	Prezzo €
DN 110	-
DN 125	-
DN 160	€ 207,40
DN 200	€ 311,10
DN 250	€ 518,40
DN 315	€ 855,40
DN 400	-
DN 500	-



INNESTO TECNICO SIMPLE CROWN PER ALLACCI CON DIAM. ESTERNO DN/OD 160 MM o 200 MM	
Misura	Prezzo €
DN 250/315	€ 119,10
DN 400	€ 119,10
DN 500	€ 119,10
DN 630	€ 119,10
DN 800/1000	€ 147,50

FRESA A TAZZA PER SIMPLE CROWN	
Misura	Prezzo €
mm. 169	€ 375,00
mm. 216	€ 384,00



\*PER RACCORDI DI DIAMETRI SUPERIORI AL DN 500 CONTATTATECI.

## TUBI PVC EDILIZIA per Scarichi Civili ed Industriali



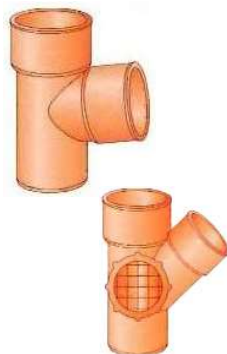
Misura
DN 40
DN 50
DN 63
DN 80
DN 100
DN 125
DN 140
DN 160
DN 200

TUBO PVC UNI EN 1329		TUBI PVC Maxitubo	
Q.tà per bancale	Prezzo €	Q.tà per bancale	Prezzo €
-	€ 4,50	-	-
-	€ 5,60	-	-
264	€ 7,20	264	€ 6,30
163	€ 8,30	163	€ 7,20
105	€ 8,80	105	€ 7,60
68	€ 12,10	68	€ 9,90
53	€ 14,50	53	€ 11,80
40	€ 16,10	40	€ 13,80
25	€ 24,40	25	€ 21,40

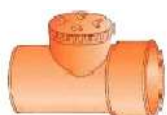
## RACCORDI PVC EDILIZIA per Scarichi Civili ed Industriali



Misura	CURVA 45°		CURVA 87°	
	Standard		Standard	
	Prezzo €		Prezzo €	
DN 40	€ 1,50		€ 1,60	
DN 50	€ 1,50		€ 1,80	
DN 63	€ 1,80		€ 2,20	
DN 80	€ 2,90		€ 2,80	
DN 100	€ 3,60		€ 4,20	
DN 125	€ 5,10		€ 6,30	
DN 140	€ 7,00		€ 9,20	
DN 160	€ 10,40		€ 13,40	
DN 200	€ 18,40		€ 24,10	

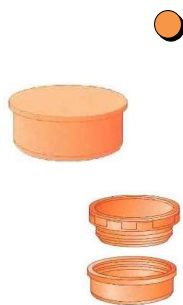


Misura	BRAGA 45°		TI 90°	
	Standard	Isp. DX - SX	Standard	Isp. DX - SX
	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €
DN 40	€ 2,60	-	€ 2,60	-
DN 50	€ 2,80	-	€ 2,80	-
DN 63	€ 3,60	-	€ 3,60	-
DN 80	€ 5,50	-	€ 5,50	-
DN 100	€ 7,00	-	€ 7,00	-
DN 125	€ 11,70	-	€ 11,70	-
DN 140	€ 15,50	-	€ 15,50	-
DN 160	€ 23,30	-	€ 23,30	-
DN 200	€ 42,00	-	€ 42,00	-



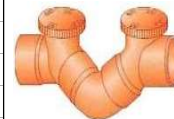
Misura	GIUNTO DI DILATAZIONE	
	Prezzo €	
DN 63	€	9,70
DN 80	€	11,90
DN 100	€	17,10
DN 125	€	20,30
DN 140	€	-
DN 160	€	-
DN 200	€	-

ISPEZIONE LINEARE	
Prezzo €	
	-
	€ 13,40
	€ 14,30
	€ 22,00
	€ 27,00
	€ 51,90
	€ 75,20



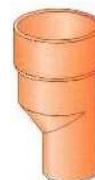
TAPPO VITE	
Misura	Prezzo €
DN 50	€ 2,80
DN 63	€ 4,30
DN 80	€ 4,30
DN 100	€ 6,00
DN 125	€ 8,20
DN 140	€ 9,10
DN 160	€ 19,00
DN 200	€ 20,90

SIFONE 2 Ispezioni	
Prezzo €	
	-
	-
	-
	€ 47,10
	€ 56,40
	€ 66,10
	€ 88,80
	€ 141,20



AUMENTO: bicchiere  
sul diametro minore

AUMENTI				
Misura Principale	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €
Misura Riduzione	40	50	63	80
DN 50	€ 2,90	-	-	-
DN 63	€ 3,60	€ 3,60	-	-
DN 80	-	€ 3,90	€ 3,90	-
DN 100	-	€ 5,20	€ 5,20	€ 5,20
Misura Principale	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €
Misura Riduzione	100	125	140	160
DN 110	€ 6,90	-	-	-
DN 125	€ 6,90	-	-	-
DN 140	€ 8,50	€ 8,50	-	-
DN 160	€ 11,70	€ 11,70	€ 11,70	-
DN 200	-	€ 19,60	€ 19,60	€ 19,60

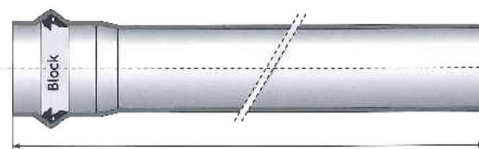


RIDUZIONE: bicchiere  
sul diametro maggiore

RIDUZIONI				
Misura Principale	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €
Misura Riduzione	40	50	63	80
DN 50	€ 2,80	-	-	-
DN 63	€ 3,50	€ 3,50	-	-
DN 80	-	€ 3,70	€ 3,70	-
DN 100	-	€ 5,00	€ 5,00	€ 5,00
Misura Principale	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €
Misura Riduzione	100	125	140	160
DN 110	€ 6,70	-	-	-
DN 125	€ 6,70	-	-	-
DN 140	€ 8,30	€ 8,30	-	-
DN 160	€ 11,30	€ 11,30	€ 11,30	-
DN 200	-	€ 19,10	€ 19,10	€ 19,10

# TUBI PVC RIGIDO per CONDOTTE in PRESSIONE

Secondo UNI EN 1452



Materiale: PVC rigido  
Colore: RAL 7011

## TUBO IN PVC RIGIDO PER CONDOTTE IN PRESSIONE:

In PVC rigido destinati al convogliamento di acqua potabile e acque per uso irriguo ed industriale. A norma UNI EN 1452. Tubazioni prodotte con bicchiere con guarnizione preinserita e, a richiesta, ad incollaggio o con estremità filettate.

Misura	PN 6	PN 10	PN 16	PN 20
	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €
DN 40	-	-	-	-
DN 50	-	-	-	-
DN 63	€ 3,70	€ 5,30	€ 7,90	€ 9,60
DE 75	€ 5,10	€ 7,50	€ 11,20	€ 13,40
DN 90	€ 7,00	€ 9,90	€ 14,70	€ 17,60
DN 110	€ 8,30	€ 11,90	€ 18,00	€ 21,90
DN 125	€ 10,90	€ 15,30	€ 22,90	€ 28,30
DN 140	€ 13,70	€ 19,30	€ 28,80	€ 35,40
DN 160	€ 17,70	€ 25,30	€ 37,50	€ 46,20
DN 180	€ 23,30	€ 33,40	€ 50,30	-
DN 200	€ 27,00	€ 39,10	€ 58,60	€ 72,00
DN 225	€ 34,20	€ 49,10	€ 74,30	€ 91,20
DN 250	€ 42,80	€ 60,90	€ 91,20	€ 110,80
DN 280	-	-	-	-
DN 315	€ 66,90	€ 97,10	€ 145,70	-

CURVE	45°	90°
	Prezzo €	Prezzo €
Misura		
DN 63	€ 40,50	€ 44,50
DE 75	€ 50,10	€ 55,10
DN 90	€ 56,00	€ 61,70
DN 110	€ 58,10	€ 66,80
DN 125	€ 65,90	€ 76,20
DN 140	€ 82,80	€ 108,20
DN 160	€ 104,70	€ 130,60
DN 180	€ 251,60	€ 301,40
DN 200	€ 274,00	€ 326,40

MANICOTTI
Prezzo €
€ 17,40
€ 19,80
€ 22,40
€ 36,20
€ 39,50
€ 48,00
€ 61,90
€ 69,10
€ 82,10

PER PEZZI SPECIALI E DIAMETRI SUPERIORI A QUELLI IN TABELLA, QUOTAZIONI A RICHIESTA.

# TUBO e RACCORDI in PE-HD CORRUGATO per fognature e scarichi interrati non in pressione

Secondo UNI EN 13476.

## TUBO IN PE-HD a PARETE STRUTTURATA:

Per scarichi interrati e fognature non in pressione. Tubi a doppia parete di colore nero esterno, conformi alla norma UNI EN 13476-3. Barre da ml. 6 più bicchiere e guarnizione.

A richiesta possono essere forniti anche tubi dimensionati in base al diametro interno DN 300-400-500-600.



Misura	Barre ml.	Q.tà per confezione
DE 125	6	94
DE 160	6	52
DE 200	6	35
DE 250	6	20
DE 315	6	12
DE 400	6	9
DE 500	6	5
DE 630	6	1
DE 800	6	1
DE 1000	6	1

	SN 4	SN 8
Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €
-	-	-
-	€ 16,70	-
€ 17,90	€ 20,10	-
€ 25,50	€ 30,20	-
€ 37,30	€ 42,10	-
€ 57,40	€ 67,00	-
€ 92,70	€ 113,70	-
€ 151,50	€ 174,70	-
€ 268,10	€ -	-
€ 411,30	-	-



Misura	CURVA		DERIVAZIONE	
	45°	90°	45°	90°
	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €
DE 125	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
DE 160	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
DE 200	€ -	€ -	€ -	€ -
DE 250	€ -	€ -	€ -	€ -
DE 315	€ -	€ -	€ -	€ -
DE 400	€ -	€ -	€ -	€ -
DE 500	€ -	€ -	a richiesta	a richiesta
DE 630	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
DE 800	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta

## MANICOTTO

Misura	Prezzo €
DE 125	a richiesta
DE 160	€ -
DE 200	€ -
DE 250	€ -
DE 315	€ -
DE 400	€ -
DE 500	€ -
DE 630	€ -
DE 800	a richiesta



## RIDUZIONI

Misura Principale	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €
Misura Riduzione	200	250	315	400
DE 200	-	-	-	-
DE 250	A richiesta	-	-	-
DE 315	A richiesta	A richiesta	-	-
DE 400	A richiesta	A richiesta	A richiesta	-



## TUBO PE CORRUGATO per PASSAGGIO CAVI e DRENAGGIO - 450N



### **TUBO IN PE CORRUGATO A DOPPIA PARETE:**

Tubo a doppia parete strutturata, corrugato esterno e liscio interno. Flessibile, per la protezione dei cavi nelle installazioni elettriche e di telecomunicazione interrata. Conforme a EN 50086-1, 1993; a EN 50086-2-4, 1994+A1 2001 e direttiva B.T. 2006/95/CE (marchio CE) - Serie N - 450 Newton. Matassa con tirafilo in poliestere e mancotto.



Misura	Rotolo ml.	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €
DE 40 (dn 30,5)	50	€ 1,60	-	-	A richiesta
DE 50 (dn 40,1)	50	€ 1,90	€ 2,10	-	A richiesta
DE 63 (dn 51,0)	50	€ 2,40	€ 2,50	€ 2,70	A richiesta
DE 75 (dn 59,5)	50	€ 3,00	-	€ 3,40	A richiesta
DE 90 (dn 71,5)	50	€ 3,60	-	€ 3,90	A richiesta
DE 110 (dn 92,2)	50	€ 4,60	-	€ 4,80	A richiesta
DE 125 (dn 105,3)	50	€ 5,60	€ 6,00	€ 6,00	A richiesta
DE 160 (dn 135,0)	50	€ 8,90	-	€ 10,00	A richiesta
DE 200 (dn 175,0)	50	€ 15,60	-	€ 17,50	A richiesta



### **DRENOFILTER - TUBO IN PE CORRUGATO+TNT :**

Tubo drenante a doppia parete strutturata, corrugato esterno e liscio interno, rivestito da un filtro in tessuto non tessuto costituito da fibre sintetiche coesionate meccanicamente con aggrottamento.



Misura	Rotolo ml.	Prezzo €
DE 63 (dn 51,0)	50	€ 5,30
DE 75 (dn 59,5)	50	€ 6,30
DE 90 (dn 71,5)	50	€ 7,10
DE 110 (dn 92,2)	50	€ 8,30
DE 125 (dn 105,3)	50	€ 10,60
DE 160 (dn 135,0)	50	€ 17,10
DE 200 (dn 175,0)	50	€ 29,60

# TUBO POLIETILENE Alta Densità per condotte fluidi in pressione

Secondo UNI EN 12201 e UNI EN 15494

Su richiesta  
disponibili  
anche rotoli da  
ml. 50



## TUBO IN POLIETILENE Alta Densità in Rotoli e Barre:

Tubo in polietilene per condotte di fluidi in pressione MRS 10 (PE 100 - Sigma 80). Colore nero e banda blu per Acquedotto. Conforme alla norma UNI EN 12201, UNI EN ISO 15494; D.M. 174/2004.

ROTOLE ACQUA PN10			PN 10 SDR 17
Misura	Rotolo ml.		Prezzo €
DN 25	100		€ 1,20
DN 32	100		€ 1,60
DN 40	100		€ 2,40
DN 50	100		€ 3,70
DN 63	100		€ 5,70
DE 75	100		€ 8,40
Altre misure a richiesta			

ROTOLE ACQUA PN16-25			PN 16 SDR 11	PN 25 SDR 7,4	
Misura	Rotolo ml.	Spessore mm.	Prezzo €	Spessore mm.	Prezzo €
DN 20	100	2,0	€ 1,00	3,0	€ 1,40
DN 25	100	2,3	€ 1,40	3,5	€ 2,00
DN 32	100	3,0	€ 2,20	4,4	€ 3,10
DN 40	100	3,7	€ 3,40	5,5	€ 4,90
DN 50	100	4,6	€ 5,20	6,9	€ 7,60
DN 63	100	5,8	€ 8,20	8,6	€ 11,80
DE 75	100	6,8	€ 11,70	10,3	€ 16,80
DN 90	50	8,2	€ 17,00	12,3	€ 24,00
DN 110	50	10,0	€ 25,10	15,1	€ 35,90

BARRE ACQUA PN10			PN 10 SDR 17
Misura	Barre ml.	Spessore mm.	Prezzo €
DN 140	ml . 6 - 12	8,3	€ 23,50
DN 160	ml . 6 - 12	9,5	€ 30,60
DN 180	ml . 6 - 12	10,7	€ 38,70
DN 200	ml . 6 - 12	11,9	€ 47,70
DN 250	ml . 6 - 12	14,8	€ 74,20

BARRE ACQUA PN16-25			PN 16 SDR 11	PN 25 SDR 7,4	
Misura	Barre ml.	Spessore mm.	Prezzo €	Spessore mm.	Prezzo €
DN 32	ml . 6 - 12	3,0	€ 2,30	4,4	a richiesta
DN 40	ml . 6 - 12	3,7	€ 3,50	5,5	a richiesta
DN 50	ml . 6 - 12	4,6	€ 5,30	6,9	a richiesta
DN 63	ml . 6 - 12	5,8	€ 8,40	8,6	a richiesta
DE 75	ml . 6 - 12	6,8	€ 10,60	10,3	a richiesta
DN 90	ml . 6 - 12	8,2	€ 15,40	12,3	a richiesta
DN 110	ml . 6 - 12	10,0	€ 22,70	15,1	a richiesta
DN 125	ml . 6 - 12	11,4	€ 29,40	17,1	a richiesta
DN 140	ml . 6 - 12	12,7	€ 34,50	19,2	a richiesta
DN 160	ml . 6 - 12	14,6	€ 45,20	21,9	a richiesta
DN 180	ml . 6 - 12	16,4	€ 57,10	24,6	a richiesta
DN 200	ml . 6 - 12	18,2	€ 70,40	27,4	a richiesta
DN 225	ml . 6 - 12	20,5	€ 89,10	30,8	a richiesta
DN 250	ml . 6 - 12	22,7	€ 109,60	34,2	a richiesta
DN 280	ml . 6 - 12	25,4	€ 137,30	38,3	a richiesta
DN 315	ml . 6 - 12	28,6	€ 173,80	43,1	a richiesta

## TUBO POLIETILENE PE 100 RC tipo 2

PE 100 RC AD ELEVATISSIMA RESISTENZA ALLA FESSURAZIONE

### TUBO IN POLIETILENE PE 100 RC in Rotoli e Barre:

Tubi in polietilene PE100 RC (MRS 10) ad elevatissima resistenza alla fessurazione a struttura multistrato nero/blu per la distribuzione dell'acqua per uso umano, incluso il trasporto dell'acqua prima del trattamento, con caratteristiche conformi alle norme UNI EN 12201-2 ed ISO 4427 ed alla specifica tecnica PAS 1075 (Tipo 2) per le installazioni senza letto di sabbia o senza scavo, proprietà organolettiche verificate secondo UNI EN 1622 e proprietà igienico-sanitarie conformi alle prescrizioni normative del D.M. n. 174 del 6/4/2004 per il trasporto di acqua potabile.



RC PN16 BARRE		BARRE	
Misura	Specifica tecnica:	Barre ml.	Prezzo €
DN 32	PAS 1075 (Tipo 2)	6	€ 2,50
DN 40	PAS 1075 (Tipo 2)	6	€ 3,90
DN 50	PAS 1075 (Tipo 2)	6	€ 5,90
DN 63	PAS 1075 (Tipo 2)	6	€ 9,40
DE 75	PAS 1075 (Tipo 2)	6	€ 11,80
DN 90	PAS 1075 (Tipo 2)	6	€ 17,10
DN 110	PAS 1075 (Tipo 2)	6	€ 25,30
DN 90	PAS 1075 (Tipo 2)	12	€ 17,10
DN 110	PAS 1075 (Tipo 2)	12	€ 25,30
DN 125	PAS 1075 (Tipo 2)	12	€ 32,70

RC PN16 ROTOLO		ROTOLO	
Misura	Specifica tecnica:	Rotolo ml.	Prezzo €
DN 20	PAS 1075 (Tipo 2)	100	€ 1,10
DN 25	PAS 1075 (Tipo 2)	100	€ 1,60
DN 32	PAS 1075 (Tipo 2)	100	€ 2,50
DN 40	PAS 1075 (Tipo 2)	100	€ 3,80
DN 50	PAS 1075 (Tipo 2)	100	€ 5,80
DN 63	PAS 1075 (Tipo 2)	100	€ 9,10
DE 75	PAS 1075 (Tipo 2)	50	€ 13,10
DN 90	PAS 1075 (Tipo 2)	50	€ 19,00
DN 110	PAS 1075 (Tipo 2)	50	€ 28,00

## TUBO POLIETILENE Alta Densità per distribuzione Gas combustibile

Secondo UNI EN 1555

### TUBO IN POLIETILENE Alta Densità in Rotoli e Barre:

Tubo in polietilene per condotte per la distribuzione di gas combustibile. Colore nero e banda gialla per Gas. A norma UNI EN 1555.

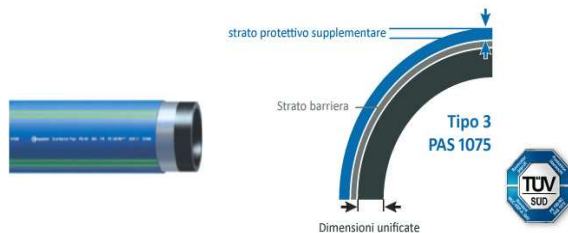


ROTOLO GAS		Spessore mm.	S8	Spessore mm.	S5
			SDR 17,6		SDR 11
Misura	Rotolo ml.		Prezzo €		Prezzo €
DN 20	100		-	3,0	€ 1,50
DN 25	100		-	3,0	€ 1,90
DN 32	100		-	3,0	€ 2,60
DN 40	100		-	3,7	€ 3,80
DN 50	100		-	4,6	€ 5,90
DN 63	100		-	4,8	€ 9,30
DE 75	100		-	6,8	€ 12,90
DN 90	50		-	8,2	€ 18,60
DN 110	50		-	10,0	€ 27,50

BARRE GAS		Spessore mm.	S8	Spessore mm.	S5
			SDR 17,6		SDR 11
Misura	Barre ml.		Prezzo €		Prezzo €
DN 25	ml . 6 - 12		-	3,0	
DN 32	ml . 6 - 12		-	3,0	A richiesta
DN 40	ml . 6 - 12		-	3,7	A richiesta
DN 50	ml . 6 - 12		-	4,6	A richiesta
DN 63	ml . 6 - 12		-	4,8	€ 9,10
DE 75	ml . 6 - 12		-	6,8	€ 10,40
DN 90	ml . 6 - 12	5,2	A richiesta	8,2	€ 15,00
DN 110	ml . 6 - 12	6,3	A richiesta	10,0	€ 22,20
DN 125	ml . 6 - 12	7,1	A richiesta	11,4	A richiesta
DN 140	ml . 6 - 12	8,0	A richiesta	12,7	A richiesta
DN 160	ml . 6 - 12	9,1	A richiesta	14,6	A richiesta
DN 180	ml . 6 - 12	10,3	A richiesta	16,4	A richiesta
DN 200	ml . 6 - 12	11,4	A richiesta	18,2	A richiesta
DN 225	ml . 6 - 12	12,8	A richiesta	20,5	A richiesta
DN 250	ml . 6 - 12	14,2	A richiesta	22,7	A richiesta
DN 280	ml . 6 - 12	15,9	-	25,4	A richiesta
DN 315	ml . 6 - 12	17,9	-	28,6	A richiesta

## TUBO multistrato SLA Barrier Pipe

Tubo in PE 100-RC con strato di protezione supplementare in polipropilene rinforzato con fibra minerale e strato barriera in alluminio stagno alla diffusione e corredato di certificazione KIWA



### SLA Barrier Pipe SDR BARRE

Misura	Spessore mm.	Barre ml.	Prezzo €
DN 25	2,30	ml . 6 - 12	€ 7,20
DN 32	3,00	ml . 6 - 12	€ 9,90
DN 40	3,70	ml . 6 - 12	€ 13,40
DN 50	4,60	ml . 6 - 12	€ 17,60
DN 63	5,80	ml . 6 - 12	€ 26,60
DE 75	6,80	ml . 6 - 12	€ 38,20
DN 90	8,20	ml . 6 - 12	€ 48,80
DN 110	10,00	ml . 6 - 12	€ 69,80
DN 125	11,40	ml . 6 - 12	€ 87,20
DN 140	12,70	ml . 6 - 12	€ 108,30
DN 160	14,60	ml . 6 - 12	€ 137,00
DN 180	16,40	ml . 6 - 12	€ 158,00

### SLA Barrier Pipe SDR ROTOI

Misura	Spessore mm.	Rotolo ml.	Prezzo €
DN 25	2,30	100,0	€ 7,60
DN 32	3,00	100,0	€ 10,60
DN 40	3,70	100,0	€ 14,50
DN 50	4,60	100,0	€ 19,60
DN 63	5,80	100,0	€ 29,00
DE 75	6,80	100,0	€ 42,20
DN 90	8,20	100,0	€ 53,60
DN 110	10,00	100,0	€ 76,40
DN 125	11,40	100,0	€ 95,40
DN 140	12,70	100,0	€ 118,20
DN 160	14,60	100,0	€ 153,90
DN 180	16,40	100,0	€ 171,00



## RACCORDI a COMPRESSIONE per TUBO POLIETILENE



	Maschio	Femmina	Bigiunto	Bigiunto Scorrevole
Misura	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €
DN 20	€ 3,80	€ 4,10	€ 6,70	€ 8,00
DN 25	€ 4,40	€ 4,80	€ 7,90	€ 9,40
DN 32	€ 5,60	€ 6,10	€ 10,20	€ 12,30
DN 40	€ 10,30	€ 11,30	€ 16,50	€ 19,70
DN 50	€ 13,40	€ 14,50	€ 22,50	€ 27,10
DN 63	€ 19,20	€ 20,40	€ 31,10	€ 31,80
DE 75	€ 38,10	€ 39,40	€ 58,20	€ 68,70
DN 90	€ 45,20	€ 47,20	€ 73,10	€ 86,00
DN 110	€ 88,20	€ 109,10	€ 154,20	€ 179,10



GOMITO	PE / PE	PE / M.	PE / F.
Misura	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €
DN 20	€ 7,20	€ 4,40	€ 5,00
DN 25	€ 8,60	€ 5,30	€ 6,20
DN 32	€ 10,60	€ 6,90	€ 7,40
DN 40	€ 17,40	€ 11,00	€ 14,30
DN 50	€ 24,60	€ 15,00	€ 19,20
DN 63	€ 33,40	€ 20,80	€ 25,90
DE 75	€ 62,30	€ 45,20	€ 45,20
DN 90	€ 77,30	€ 58,20	€ 86,00
DN 110	€ 165,10	€ 98,80	€ 143,30



	TI 90° PE/PE	TI 90° PE/F.	TAPPO
Misura	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €
DN 20	€ 8,60	€ 6,90	€ 3,80
DN 25	€ 11,30	€ 8,90	€ 5,00
DN 32	€ 14,70	€ 11,30	€ 6,10
DN 40	€ 24,30	€ 20,80	€ 10,20
DN 50	€ 32,90	€ 27,70	€ 15,00
DN 63	€ 47,20	€ 39,90	€ 20,40
DE 75	€ 81,70	€ 64,50	€ 47,20
DN 90	€ 112,20	€ 101,10	€ 56,00
DN 110	€ 219,60	€ 152,70	€ 118,40

Misura	Prezzo €	RACC. TRANSIZ. BLUESEAL		
		Misura	Prezzo €	Prezzo €
DE 50 - DN 50	€ 48,10	DE 20 - d. 1/2"	€ 10,40	€ 7,20
DE 63 - DN 50	€ 53,80	DE 25 - d. 3/4"	€ 10,30	€ 9,70
DE 75 - DN 75	€ 73,10	DE 32 - d. 1"	€ 15,00	€ 14,30
DE 90 - DN 80	€ 90,20	DE 40 - d. 1"1/4	€ 22,20	€ 19,50
DE 110 - DN 100	€ 129,30	DE 50 - d. 1"1/2	€ 29,20	€ 27,70
		DE 63 - d. 2"	€ -	€ -

# RACCORDI ELETTROSALDABILI per TUBO POLIETILENE



Misura	PN 16		Manicotto
	Gomito 45°	Gomito 90°	
	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €
DE 20	-	€ 7,80	€ 5,90
DE 25	-	€ 10,60	€ 6,20
DE 32	€ 15,40	€ 14,40	€ 6,40
DE 40	€ 18,40	€ 17,10	€ 6,70
DE 50	€ 25,10	€ 23,40	€ 9,40
DE 63	€ 28,70	€ 26,90	€ 10,00
DE 75	€ 44,30	€ 41,90	€ 15,60
DE 90	€ 46,30	€ 43,70	€ 17,10
DE 110	€ 62,40	€ 59,20	€ 20,80
DE 125	€ 88,00	€ 88,00	€ 29,00
DE 140			€ 36,80
DE 160	€ 139,70	€ 139,70	€ 37,70
DE 180	€ 205,30	€ 205,30	€ 52,40
DE 200	€ 238,10	€ 238,10	€ 69,80
DE 225	€ 368,20	€ 368,20	€ 84,70
DE 250	-	€ 573,80	€ 138,00
DE 280	-	-	€ 177,40
DE 315	€ 841,90	€ 841,90	€ 209,60



Misura	PN 16		TI 90°
	TAPPO	Prezzo €	
	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €
DE 20	€ 10,60	-	-
DE 25	€ 11,10	€ 15,80	€ 15,80
DE 32	€ 9,60	€ 18,50	€ 18,50
DE 40	€ 10,60	€ 23,80	€ 23,80
DE 50	€ 14,10	€ 27,90	€ 27,90
DE 63	€ 16,40	€ 29,50	€ 29,50
DE 75	€ 24,50	€ 46,60	€ 46,60
DE 90	€ 32,10	€ 51,40	€ 51,40
DE 110	€ 41,50	€ 71,10	€ 71,10
DE 125	€ 50,50	€ 99,00	€ 99,00
DE 140	€ 72,20	€ -	€ -
DE 160	€ 74,70	€ 170,60	€ 170,60



Misura Principale	PN 16			
	RIDUZIONI			
	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €
Misura Riduzione	20	25	32	40
DE 32	€ 9,30	€ 9,30	-	-
DE 40			€ 16,60	-
DE 50			€ 18,50	€ 18,50
DE 63			€ 19,70	€ 19,70
Misura Riduzione	50	63	75	90
DE 63	€ 19,70	-	-	-
DE 75	€ 28,30	€ 28,30	-	-
DE 90	€ 32,80	€ 32,80	€ 32,80	-
DE 110	-	€ 44,50	-	€ 44,50
DE 125	-	-	-	€ 60,40
Misura Riduzione	110	125	140	160
DE 125	€ 60,40	-	-	-
DE 160	€ 94,70	€ 94,70	-	-



<b>COLLARI DI DERIVAZIONE</b>				
Misura Principale	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €
<b>Misura Riduzione</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>32</b>	<b>40</b>
DE 40	€ 23,50	€ 23,50	-	-
DE 50	€ -	€ 29,90	€ 29,90	-
DE 63	€ 31,40	€ 31,40	€ 31,40	€ 31,40
DE 75	-	€ 32,90	€ 32,90	€ 32,90
DE 90	€ 34,40	€ 34,40	€ 34,40	€ 34,40
DE 110	-	€ 39,20	€ 39,20	€ 39,20
DE 125	-	€ 46,70	€ 46,70	€ 46,70
DE 140	-	€ 55,30	€ 55,30	€ 55,30
DE 160	-	€ 58,30	€ 58,30	€ 58,30
DE 180	-	€ 69,10	€ 69,10	€ 69,10
DE 200	-	€ -	€ 76,50	€ 76,50
<b>Misura Riduzione</b>	<b>50</b>	<b>63</b>	<b>75</b>	<b>90</b>
DE 63	€ 31,40	€ 31,40	-	-
DE 75	€ 32,90	€ 32,90	-	-
DE 90	€ 34,40	€ 34,40	-	-
DE 110	€ 39,20	€ 39,20	-	-
DE 125	€ 46,70	€ 46,70	-	€ 72,70
DE 140	€ 55,30	€ 55,30	-	-
DE 160	€ 58,30	€ 58,30	-	€ 85,20
DE 180	€ 69,10	€ 69,10	-	€ 89,50
DE 200	€ 76,50	€ 76,50	-	€ 133,30
<b>Misura Riduzione</b>	<b>110</b>	<b>125</b>	<b>140</b>	<b>160</b>
DE 160	€ 85,20	-	-	-
DE 180	€ 89,50	-	-	-
DE 200	€ 133,30	-	-	-



<b>PN 16</b>				
<b>COLLARI DI DERIVAZIONE IN CARICO</b>				
Misura Principale	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €
<b>Misura Riduzione</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>32</b>	<b>40</b>
DE 75				
DE 90				€ 60,60
DE 110				€ 63,50
DE 125				
DE 140				
DE 160				
DE 180				
DE 200				
<b>Misura Riduzione</b>	<b>50</b>	<b>63</b>	<b>75</b>	<b>90</b>
DE 63				
DE 75				
DE 90	€ 60,60	€ 60,60		
DE 110	€ 63,50	€ 63,50		
DE 125				
DE 140				
DE 160	€ 90,40	€ 90,40		
DE 180				
DE 200	€ 101,90	€ 101,90		

\*I RACCORDI QUOTATI SONO RIFERITI AL PN16. PER PN DIVERSI CONTATTATECI.

# RACCORDI a Saldare TESTA/TESTA per TUBO POLIETILENE



PN 16

PN 16		Gomito 45°
Misura	Prezzo €	
DE 32	€	5,20
DE 40	€	5,70
DE 50	€	7,50
DE 63	€	11,30
DE 75	€	15,20
DE 90	€	18,70
DE 110	€	33,40
DE 125	€	51,40
DE 140	€	67,00
DE 160	€	71,00
DE 180	€	82,50
DE 200	€	112,60
DE 225	€	134,70
DE 250	€	194,20
DE 280	€	440,80
DE 315	€	514,50

Gomito 90°	
Prezzo €	
€	5,00
€	6,00
€	7,40
€	11,10
€	15,00
€	18,40
€	36,80
€	52,20
€	70,20
€	74,50
€	103,10
€	141,30
€	149,80
€	233,80
€	455,60
€	523,40

PN 16		TAPPO
Misura	Prezzo €	
DE 20		-
DE 25	€	4,80
DE 32	€	5,00
DE 40	€	6,00
DE 50	€	7,50
DE 63	€	9,70
DE 75	€	14,50
DE 90	€	22,50
DE 110	€	30,40
DE 125	€	33,10
DE 140	€	52,20
DE 160	€	54,30
DE 180	€	61,00
DE 200	€	76,90
DE 225		-
DE 250		-
DE 280	€	141,40
DE 315	€	237,80

TI 90°	
Prezzo €	
€	6,00
€	6,00
€	6,20
€	7,60
€	9,30
€	12,40
€	17,50
€	28,30
€	41,60
€	60,20
€	95,80
€	114,50
€	145,80
€	210,00
€	248,80
€	344,70
	-
€	657,60

Misura Principale	TI 90° RIDOTTO			
	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €
Misura Riduzione	32	40	50	63
DE 63	€ 21,10	€ 21,10	€ 21,10	-
DE 75	-	€ 28,70	€ 28,70	€ 28,70
DE 90	-	-	€ 45,20	€ 29,60
DE 110	-	-	€ 62,80	€ 51,20
DE 125	-	-	-	€ 72,60
Misura Riduzione	75	90	110	125
DE 90	€ 45,20	-	-	-
DE 110	€ 62,80	€ 43,50	-	-
DE 125	€ 89,30	€ 72,60	€ 72,60	-
DE 140	-	€ 145,00	€ 145,00	€ 145,00
DE 160	-	€ 155,10	€ 155,10	€ 169,30
DE 180	-	-	-	€ 207,40
Misura Riduzione	140	160	180	200
DE 160	€ 169,30	-	-	-
DE 180	€ 207,40	€ 207,40	-	-
DE 200	€ 284,90	€ -	€ 284,90	-



Misura Principale	RIDUZIONI			
	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €
<b>Misura Riduzione</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>32</b>	<b>40</b>
DE 25	€ 6,50	-	-	-
DE 32	€ 6,50	€ 6,50	-	-
DE 40	€ 6,50	€ 6,50	€ 6,50	-
DE 50	-	€ 6,50	€ 6,50	€ 6,50
DE 63	-	€ 7,80	€ 7,80	€ 7,80
DE 75	-	-	-	€ 9,90
<b>Misura Riduzione</b>	<b>50</b>	<b>63</b>	<b>75</b>	<b>90</b>
DE 63	€ 7,80	-	-	-
DE 75	€ 9,90	€ 9,90	-	-
DE 90	€ 14,90	€ 14,90	€ 14,90	-
DE 110	€ 18,50	€ 18,50	€ 18,50	€ 18,50
DE 125	-	€ 25,00	€ 25,00	€ 25,00
DE 140	-	-	-	€ 42,60
DE 160	-	-	-	€ 47,10
<b>Misura Riduzione</b>	<b>110</b>	<b>125</b>	<b>140</b>	<b>160</b>
DE 125	€ 25,00	-	-	-
DE 140	€ 42,60	€ 42,60	-	-
DE 160	€ 47,10	€ 47,10	€ 47,10	-
DE 180	-	€ 52,10	€ 52,10	€ 52,10
DE 200	-	-	€ 62,00	€ 62,00



1 I RACCORDI QUOTATI SONO RIFERITI AL PN16. PER PN DIVERSI CONTATTATECI.

## TESTA A TESTA

- Saldatrici Professionali
- Oltre 30 modelli disponibili
- Fino al Ø 1600 mm
- Affidabili nel tempo
- Modelli manuali
- Modelli semi automatici
- Modelli CNC
- ALL TERRAIN con generatore
- Robuste
- Espandibili

- RAPIDE DA IMPRONTARE
- ESPANDIBILI
- AFFIDABILI
- PRECISE



**BASIC** è una linea di saldatrici professionali, testa a testa, per condotte in pressione in grado di saldare tubi e raccordi come curve, tees, braghe e colletti per flange, senza alcuna attrezzatura aggiuntiva, semplicemente impostando la relativa barre di trascinamento delle morse. Le saldatrici dispongono di un termoelemento con termoregolatore elettronico "Digital Dragon" ad alta precisione ( $\pm 1^\circ$ ); le morse sono dotate del sistema di bloccaggio rapido delle riduzioni SMARTLock, che permette di velocizzare i tempi di preparazione alla saldatura.

Modelli disponibili

- BASIC 160, BASIC 200, BASIC 250, BASIC 315, BASIC 355
- Versione semi automatica EASY LIFE
- Carrello di trasporto opzionale

**BASIC** fa parte di una vasta gamma di saldatrici professionali testa a testa, che vede al suo interno la linea DELTA, la linea All Terrain, saldatrici con sistema semi automatico EASY LIFE, e versioni CNC.

I campi di lavoro sono fino al Ø 1600 mm con il modello DELTA 1600, saldatrice con movimentazione totalmente idraulica delle morse.

Sul fronte All Terrain, le saldatrici si distinguono per il generatore a bordo e ruote motrici, soluzioni queste che rendono questi modelli totalmente indipendenti.



DELTA 630 ALL TERRAIN



DELTA 1600

# RACCORDI di TRANSIZIONE per TUBO POLIETILENE



PN 16		CARTELLA	FLANGIA ACCIAIO Riv. PP	
Misura	Prezzo €	Misura	PN10 Prezzo €	PN16 Prezzo €
DE 25	€ 4,30	DE 25 (20)	-	-
DE 32	€ 5,20	DE 32 (25)	-	€ 18,80
DE 40	€ 5,70	DE 40 (32)	-	€ 21,10
DE 50	€ 6,60	DE 50 (40)	-	€ 24,00
DE 63	€ 8,10	DE 63 (50)	-	€ 25,70
DE 75	€ 11,00	DE 75 (63)	-	€ 29,60
DE 90	€ 13,40	DE 90 (75)	-	€ 33,40
DE 110	€ 16,20	DE 110 (100)	-	€ 37,70
DE 125	€ 20,40	DE 125 (100)	-	€ 37,70
DE 140	€ 26,20	DE 140 (125)	-	€ 51,50
DE 160	€ 30,00	DE 160 (150)	-	€ 67,60
DE 180	€ 45,70	DE 180 (150)	-	€ 74,00
DE 200	€ 51,80	DE 200 (200)	-	€ 113,40
DE 225	€ 60,70	DE 225 (200)	-	€ 113,40
DE 250	€ 77,10	DE 250 (250)	-	€ 149,70
DE 280	€ 172,30	DE 280 (250)	-	€ 263,70
DE 315	€ 235,50	DE 315 (300)	-	€ 272,20

Misura	RACCORDO Met./Plastica		ALLACCIO Met./Plastica	
	Zincato Prezzo €	Rivestito Prezzo €	Zincato Prezzo €	Rivestito Prezzo €
DE 25	-	€ 25,00	-	€ 65,40
DE 32	-	€ 28,80	-	€ 70,20
DE 40	-	€ 36,60	-	€ 82,30
DE 50	-	€ 39,40	-	€ 89,80
DE 63	-	€ 46,10	-	€ 97,90
DE 75	-	€ 91,70	-	-
DE 90	-	€ 101,40	-	-
DE 110	-	€ 149,20	-	-
DE 125	-	€ 155,00	-	-
DE 160	-	€ 236,40	-	-
DE 180	-	€ 236,40	-	-
DE 200	-	€ 307,70	-	-

Misura	MANICOTTO TRANSIZIONE	
	Maschio Prezzo €	Femmina Prezzo €
DE 25	€ 28,60	€ 30,60
DE 32	€ 31,60	€ 33,90
DE 40	€ 45,70	€ 45,70
DE 50	€ 61,80	€ 61,80
DE 63	€ 72,20	€ 72,20





Misura	GOMITO MASCHIO		GOMITO FEMMINA	
	45° Prezzo €	90° Prezzo €	45° Prezzo €	90° Prezzo €
DE 25	-	€ 34,30	-	€ 36,40
DE 32	-	€ 41,60	-	€ 43,90
DE 40	-	€ 55,50	-	€ 55,50
DE 50	-	€ 79,40	-	€ 79,40
DE 63	-	€ 93,30	-	€ 93,30

\*I RACCORDI QUOTATI SONO RIFERITI AL PN16. PER PN DIVERSI CONTATTATECI.

## RACCORDI in OTTONE per TUBO POLIETILENE

### RACCORDI IN OTTONE PER TUBO IN POLIETILENE: SERIE UNIRAPID (Acqua)

UNIRAPID	RACC. MASCHIO		RACC. FEMMINA	
Misura	Prezzo €	Misura	Prezzo €	
 DE 20 x 1/2"	€ 9,40	DE 20 x 1/2"	€ 9,40	
DE 25 x 3/4"	€ 13,30	DE 25 x 3/4"	€ 13,30	
DE 32 x 1"	€ 17,20	DE 32 x 1"	€ 17,20	
 DE 40 x 1" 1/4	€ 29,50	DE 40 x 1" 1/4	€ 29,50	
DE 50 x 1" 1/2	€ 38,40	DE 50 x 1" 1/2	€ 38,40	
DE 63 x 2"	€ 52,50	DE 63 x 2"	€ 52,50	
DE 75 x 2" 1/2	€ 77,40	DE 75 x 2" 1/2	€ 77,40	
DE 90 x 3"	€ 121,90	DE 90 x 3"	€ 121,90	

UNIRAPID	BIGIUNTO	TI	
Misura	Prezzo €	Misura	Prezzo €
 DE 20 x 1/2"	€ 14,10	DE 20 x 1/2"	€ 26,30
DE 25 x 3/4"	€ 19,70	DE 25 x 3/4"	€ 40,50
DE 32 x 1"	€ 25,90	DE 32 x 1"	€ 58,70
 DE 40 x 1" 1/4	€ 38,40	DE 40 x 1" 1/4	€ 83,60
DE 50 x 1" 1/2	€ 50,90	DE 50 x 1" 1/2	€ 119,40
DE 63 x 2"	€ 68,60	DE 63 x 2"	€ 170,60

UNIRAPID	PE / PE	PE / M.	PE / F.
Misura	Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €
 DE 20 x 1/2"	€ 21,60	€ 18,90	€ 18,90
DE 25 x 3/4"	€ 27,30	€ 23,80	€ 23,80
DE 32 x 1"	€ 34,30	€ 31,00	€ 31,00
 DE 40 x 1" 1/4	€ 69,20	€ 65,80	€ 63,10
DE 50 x 1" 1/2	€ 100,20	€ 112,80	€ 92,00
DE 63 x 2"	€ 142,00	€ 161,20	€ 129,20

\*PER RACCORDI DI DIAMETRO SUPERIORE AL DE 63, CONTATTATECI

## RACCORDI in OTTONE per TUBO POLIETILENE

### RACCORDI IN OTTONE PER TUBO IN POLIETILENE: (Acqua)



GREINER	RACC. MASCHIO		RACC. FEMMINA	
Misura	Prezzo €	Misura	Prezzo €	
DE 20 x 1/2"	€ 6,40	DE 20 x 1/2"	€ 6,70	
DE 25 x 3/4"	€ 8,50	DE 25 x 3/4"	€ 8,80	
DE 32 x 1"	€ 13,00	DE 32 x 1"	€ 13,70	
DE 40 x 1" 1/4	€ 21,90	DE 40 x 1" 1/4	€ 22,60	
DE 50 x 1" 1/2	€ 31,20	DE 50 x 1" 1/2	€ 35,00	
DE 63 x 2"	€ 52,90	DE 63 x 2"	€ 55,00	
DE 75 x 2" 1/2	€ 117,90	DE 75 x 2" 1/2	€ 121,40	
DE 90 x 3"	€ 169,30	DE 90 x 3"	€ 176,00	



GREINER	BIGIUNTO	TI	
Misura	Prezzo €	Misura	Prezzo €
DE 20 x 1/2"		DE 20 x 1/2"	€ 13,90
DE 25 x 3/4"	€ 18,60	DE 25 x 3/4"	€ 18,90
DE 32 x 1"	€ 28,10	DE 32 x 1"	€ 28,20
DE 40 x 1" 1/4	€ 46,20	DE 40 x 1" 1/4	€ 49,00
DE 50 x 1" 1/2	€ 69,20	DE 50 x 1" 1/2	€ 68,60
DE 63 x 2"	€ 113,30	DE 63 x 2"	€ 124,30



GREINER
Misura
DE 20 x 1/2"
DE 25 x 3/4"
DE 32 x 1"
DE 40 x 1" 1/4
DE 50 x 1" 1/2
DE 63 x 2"

PE / PE	PE / M.	PE / F.
Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €
€ 12,10	€ 8,70	€ 8,70
€ 16,70	€ 11,30	€ 11,30
€ 26,00	€ 17,50	€ 17,60
€ 44,30	€ 30,70	€ 30,50
€ 66,10	€ 42,40	€ 42,40
€ 110,90	€ 77,20	€ 77,30

\*PER RACCORDI DI DIAMETRO SUPERIORE AL DE 63. CONTATTATECI

## RACCORDI in OTTONE per TUBO MULTISTRATO

### RACCORDI IN OTTONE PER TUBO MULTISTRATO SLA BARRIER PIPE:



RACCORDO		RACC. MASCHIO		RACC. FEMMINA	
Misura	Prezzo €	Misura	Prezzo €	Misura	Prezzo €
DE 32 x 1"	€ 26,40	DE 32 x 1"	€ 26,40		
DE 40 x 1" 1/4	€ 55,70	DE 40 x 1" 1/4			
DE 50 x 1" 1/2	€ 83,20	DE 50 x 1" 1/2	€ 83,20		
DE 63 x 2"	€ 120,00	DE 63 x 2"	€ 120,00		



MANICOTTO	BIGIUNTO
Misura	Prezzo €
DE 32 x 1"	€ 47,00
DE 40 x 1" 1/4	
DE 50 x 1" 1/2	€ 145,20
DE 63 x 2"	€ 208,70



GOMITO
Misura
DE 32 x 1"
DE 40 x 1" 1/4
DE 50 x 1" 1/2
DE 63 x 2"

PE / PE	PE / M.	PE / F.
Prezzo €	Prezzo €	Prezzo €
€ 53,50	€ 32,40	€ 32,40
€ 160,30	€ 97,00	€ 97,00
€ 253,40	€ 155,30	€ 155,30

\*PER RACCORDI DI DIAMETRO SUPERIORE AL DE 63, CONTATTATECI

# ATTREZZATURE e ACCESSORI per TUBO in POLIETILENE



## SALDATRICI per PE Testa a Testa

Compresa di centralina elettoidraulica, fresa elettrica, termoplastra e relativi supporti.

Modello	Diametri Saldati		Prezzo €
SALDATRICE DELTA 500	200 - 500		A richiesta
Anelli di riduzione			A richiesta



## SALDATRICI per ELETTROFUSIONE

Saldatrici polivalenti caratterizzate da peso ridotto ed elevate prestazioni. Disponibili con alimentazione a 230 V o 110 V



## COLLARI ALLINEATORI

Modello	Accessori	N. Ganasce	Prezzo €
Collare tubo PE - DE 63	Completo di riduzioni 20-50	4	A richiesta
Collare tubo PE - DE 125	Completo di riduzioni 20-110	4	A richiesta
Collare tubo PE - DE 225	Anelli di riduzione a parte	4	A richiesta
Anelli di riduzione DE 140			A richiesta
Anelli di riduzione DE 160			A richiesta
Anelli di riduzione DE 180			A richiesta
Anelli di riduzione DE 200			A richiesta
Collare tubo PE - DE 250-400	Collare a cinghia		A richiesta



## TAGLIATUBI

Modello	Diametri Tagliati		Prezzo €
Tagliatubi a Rotella	6 - 50 mm.		
Tagliatubi a Rotella	6 - 64 mm.		€ 140,40
Tagliatubi a Rotella	6 - 76 mm.		€ 162,10
Tagliatubi a Rotella	50 - 140 mm.		€ 199,60
Tagliatubi a Rotella	100 - 160 mm.		€ 245,60
Rotelle di ricambio	Per tagliatubi 6 - 50		A richiesta
Rotelle di ricambio	Per tagliatubi 6 - 64		€ 43,00
Rotelle di ricambio	Per tagliatubi 6 - 76		€ 42,90
Rotelle di ricambio	Per tagliatubi 100 - 160		€ 75,90



## CESOE TAGLIATUBO

Modello	Diametri Tagliati		Prezzo €
Cesoia Tagliatubo	0 - 42 mm.		€ 74,00
Cesoia Tagliatubo	0 - 75 mm.		€ 227,40



## RASCHIATUBI

Modello	Diametri Tagliati		Prezzo €
Raschiatubi Manuale	Lama utilizzabile su 4 lati		€ 17,10
Raschiatubi	75 - 180 mm.		€ -
Raschiatubi	75 - 315 mm.		€ -
Raschiatubi	160 - 630 mm.		A richiesta
Raschiatubi	DE 32 - Con attacco per trapano		€ 246,80
Raschiatubi	DE 40 - Con attacco per trapano		€ 271,00
Raschiatubi	DE 50 - Con attacco per trapano		€ 295,20
Raschiatubi	DE 63 - Con attacco per trapano		€ 295,20

**SMUSSATORI**

Modello	Misura	Prezzo €
Smussatore Manuale	25	€ 92,70
Smussatore Manuale	32	€ 92,70
Smussatore Manuale	40	€ 99,80
Smussatore Manuale	50	€ 111,20
Smussatore Manuale	63	€ 138,30
Smussatore Manuale SME1	25 - 160	€ 196,00

**SCHIACCIATUBI**

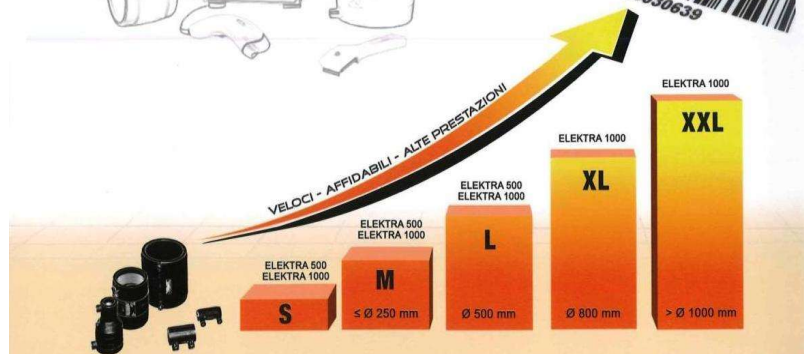
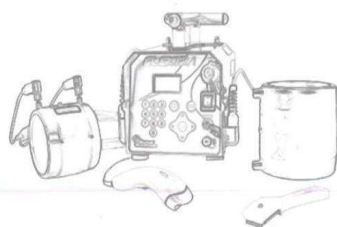
Modello	Misura	Prezzo €
Schiacciatubo ST-10	Max 63 mm.	€ 491,40

**DETERGENTI**

Modello	Quantità per confezione	Confezione ml.	Prezzo €
DETERGENTE Tubo PE (Tangit)	8	1000	€ 26,90

QUOTAZIONI  
A RICHIESTA

**ELETTROFUSIONE:**  
**Evoluzione**  
**della specie!**



## CORSI per certificazione del saldatore (polietilene)



Normativa: UNI 9737.

Il **polietilene** è largamente impiegato per reti di **distribuzione acqua, fluidi aggressivi e gas combustibili**. Le giunzioni fisse degli elementi sono realizzate tramite delle **speciali tecniche di saldatura** che devono essere **eseguite da operatori specializzati**.

**Le capacità e l'esperienza** sono importanti per svolgere una professione ma **non sono sufficienti per ottenere un lavoro in cui viene richiesto un attestato** che le certifichi.

**Per svolgere determinati lavori qualificati occorre la certificazione.**

### CERTIFICAZIONE DEL SALDATORE DI POLIETILENE (patentino e rinnovo)

La **certificazione del saldatore di polietilene** serve a dimostrare l'abilità dell'operatore ad effettuare una tipologia di giunto **con tubi di certi diametri e con un determinato procedimento**, ed è un requisito indispensabile per redigere una completa e regolare **Dichiarazione di Conformità** secondo l'obbligo indicato agli installatori nel Decreto 37/08.

La certificazione del saldatore di polietilene è rilasciata da un accreditato **Ente Terzo che attesta il superamento delle prove d'esame** effettuate in conformità alla classe di riferimento. Anche il passaggio da una classe di qualificazione ad un'altra richiede l'esame per la certificazione.

L'esame sarà condotto dall'Ente Certificatore **RINA**

### Le prove per la certificazione richiedono capacità e approfondimenti tecnici:

- Tipologie di **tubi e raccordi** in PE e le loro caratteristiche funzionali.
- **Installazione e manutenzione** delle tubazioni in polietilene.
- Il **processo di saldatura** (testa a testa o elettrofusione).
- Uso delle **attrezzature** e delle **macchine saldatrici**.
- **Sviluppo della manualità** indispensabile in saldatura.
- **Dimostrazioni ed esempi** eseguiti da un **istruttore qualificato**.
- Realizzazione di **giunti saldati** ed **analisi dei progressi**.
- Le **soluzioni per evitare errori**.
- La **sicurezza** e l'uso corretto dei **dispositivi di protezione**.
- Consegna dell'**attestato nominativo** al termine del corso.



**QUOTAZIONI  
A RICHIESTA**

Tubi e pezzi speciali in Gres  
conformi alla norma  
UNI EN 295

In partnership con:



**Società del Gres**  
Italcementi Group



**Pozzetti d'ispezione Monolite 2000<sup>®</sup>**

**Tubi a sezione ellittica**

**Tubi Circolari a base piana**

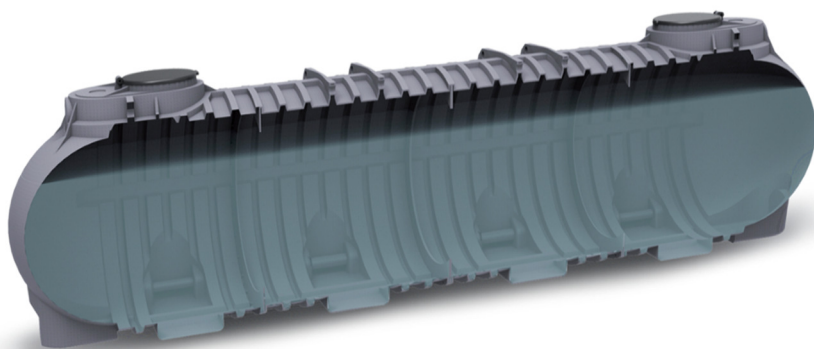
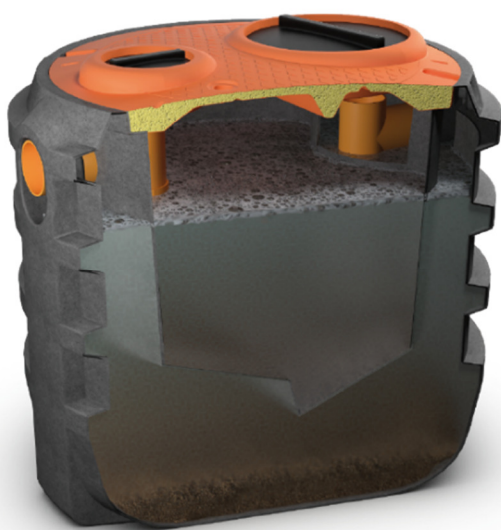
**Preformati a sezione rettangolare (scatolari)**

QUOTAZIONI A RICHIESTA



# PRODOTTI PER IMPIANTI TRATTAMENTO E RECUPERO ACQUE, DEPURAZIONE E LAMINAZIONE

QUOTAZIONI A RICHIESTA



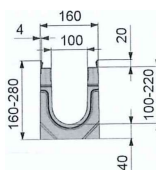


## CANALI DA DRENAGGIO - "Hauraton"

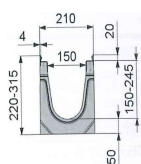


### CANALETTA Mod. "Super KS":

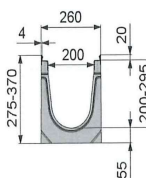
Canale in cemento rinforzato con fibra di vetro e sabbia di quarzo. Profilo superiore in acciaio zincato. Disponibile con copertura in ghisa (C250-D400-E600) o a richiesta con griglia zincata dove prevista. Lunghezza mm. 1000.



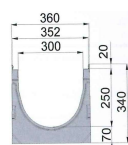
Modello						
Luce interna utile mm. 100 - Lunghezza mm. 1000						
Modello	Quantità per bancale	Larghezza x Altezza mm.	Peso Kg.	Prezzo unitario (griglia da 50 cm)	Prezzo Canale+Griglia a Fessure al ml.	
<b>CANALETTA 100 KS con Griglia D400</b>					<b>€ 175,20</b>	
CANALE 100 KS tipo 01	28	160 x 160	35	€ 78,60	€ 78,60	
GRIGLIA GS a Fessure	264	500 x 149	3,6	€ 48,30	€ 96,60	



Modello						
Luce interna utile mm. 150 - Lunghezza mm. 1000						
Modello	Quantità per bancale	Larghezza x Altezza mm.	Peso Kg.	Prezzo unitario (griglia da 50 cm)	Prezzo Canale+Griglia a Fessure al ml.	
<b>CANALETTA 150 KS con Griglia D400</b>					<b>€ 246,40</b>	
CANALE 150 KS tipo 01	15	210 x 220	55	€ 133,20	€ 133,20	
GRIGLIA GS a Fessure	154	500 x 199	3,6	€ 56,60	€ 113,20	



Modello						
Luce interna utile mm. 200 - Lunghezza mm. 1000						
Modello	Quantità per bancale	Larghezza x Altezza mm.	Peso Kg.	Prezzo unitario (griglia da 50 cm)	Prezzo Canale+Griglia a Fessure al ml.	
<b>CANALETTA 200 KS con Griglia D400</b>					<b>€ 326,90</b>	
CANALE 200 KS-AD tipo 01	12	260 x 275	77	€ 169,50	€ 169,50	
GRIGLIA GS a Fessure	108	500 x 249	6,9	€ 78,70	€ 157,40	



Modello						
Luce interna utile mm. 300 - Lunghezza mm. 1000						
Modello	Quantità per bancale	Larghezza x Altezza mm.	Peso Kg.	Prezzo unitario (griglia da 50 cm)	Prezzo Canale+Griglia a Fessure al ml.	
<b>CANALETTA 300 KS con Griglia D400</b>					<b>€ 555,70</b>	
CANALE 300 KS-AD tipo 01	9	360 x 340	117	€ 203,70	€ 203,70	
GRIGLIA GS a Fessure	50	500 x 351	12,0	€ 176,00	€ 352,00	

PER CANALETTE DI ALTRE MISURE E ALTRI TIPI DI COPERTURE, CONSULTATECI

### ACCESSORI per CANALETTE KS e SUPER

Modello	Lunghezza mm.	Larghezza mm.	Altezza mm.	Quantità per bancale	Prezzo €
Fermo di Sicurezza 100 KS					€ 3,70
Fermo di Sicurezza 150 KS					€ 7,50
Fermo di Sicurezza 200 KS					€ 12,50
Fermo di Sicurezza 300 KS					€ 15,70
Testata Cieca 100 KS		160	214		€ 10,70
Testata Cieca 150 KS		210	265		€ 21,30
Testata Cieca 200 KS		260	320		€ 26,90
Testata Cieca 300 KS		360	340		€ 51,80
Testata Scarico d. 100 - 100 KS		160	214		€ -
Testata Scarico d. 150 - 150 KS		210	265		€ -
Testata Scarico d. 150 - 200 KS		260	320		€ -
Testata Scarico d. 200 - 300 KS		360	340		A richiesta
Testata Scarico d. 200 - S. 400		490	540		A richiesta
Pozzetto per 100 KS	500	160	500	14	€ -
Pozzetto per 150 KS	500	210	600	8	€ -
Pozzetto per 200 KS	500	260	570	8	€ -
Pozzetto per 300 KS (2 elementi)	360	360	881	6	€ -

\*I POZZETTI IN CEMENTO SONO COMPLETI DI CESTELLO INTERNO ZINCATO.

**CANALETTA Mod. "Recyfix Standard":**

Canale in polietilene-polipropilene (PP-PE). Disponibile con copertura in ghisa C250 o con griglia zincata dove prevista. Lunghezza mm. 1000.

Modello						Luce interna utile mm. 100 - Lunghezza mm. 1000		
CANALETTA RECYFIX STD 100 con Griglia C250	Quantità per bancale	Larghezza x Altezza mm.	Canale 1 mt. Prezzo €	Griglia C250 mm. 500 Prezzo €x2				
				Fessure	Maglia			
RECYFIX Std. 100 tipo 60	88	146 x 60	€ 22,30	€ 37,40	Non Disp.			
RECYFIX Std. 100 tipo 80	88	146 x 80	€ 25,40	€ 37,40	Non Disp.			
RECYFIX Std. 100 tipo 01	70	146 x 135	€ 27,20	€ 37,40	Non Disp.			
RECYFIX Std. 100 tipo 010	70	146 x 185	€ 41,00	€ 37,40	Non Disp.			

Modello						Luce interna utile mm. 100 - Lunghezza mm. 1000		
CANALETTA RECYFIX STD 100 con Griglia Zincata a Fessure	Quantità per bancale	Larghezza x Altezza mm.	Canale 1 mt. Prezzo €	Griglia Zincata mm. 1000 Prezzo €				
				Fessure A15	Fessure B125			
RECYFIX Std. 100 tipo 60	88	146 x 60	€ 22,30	Non Disp.	€ 28,90			
RECYFIX Std. 100 tipo 80	88	146 x 80	€ 25,40	Non Disp.	€ 28,90			
RECYFIX Std. 100 tipo 01	70	146 x 135	€ 27,20	Non Disp.	€ 28,90			
RECYFIX Std. 100 tipo 010	70	146 x 185	€ 41,00	Non Disp.	€ 28,90			

Modello						Luce interna utile mm. 100 - Lunghezza mm. 1000		
CANALETTA RECYFIX STD 100 con Griglia Zincata a Maglia	Quantità per bancale	Larghezza x Altezza mm.	Canale 1 mt. Prezzo €	Griglia Zincata mm. 1000 Prezzo €				
				Maglia B125	Maglia C250			
RECYFIX Std. 100 tipo 60	88	146 x 60	€ 22,30	€ 60,50	Non Disp.			
RECYFIX Std. 100 tipo 80	88	146 x 80	€ 25,40	€ 60,50	Non Disp.			
RECYFIX Std. 100 tipo 01	70	146 x 135	€ 27,20	€ 60,50	Non Disp.			
RECYFIX Std. 100 tipo 010	70	146 x 185	€ 41,00	€ 60,50	Non Disp.			

Modello						Luce interna utile mm. 150 - Lunghezza mm. 1000		
CANALETTA RECYFIX STD 150 con Griglia C250	Quantità per bancale	Larghezza x Altezza mm.	Canale 1 mt. Prezzo €	Griglia C250 mm. 500 Prezzo €x2				
				Fessure	Maglia			
RECYFIX Std. 150 tipo 01	50	210 x 192	€ 44,70	Non Disp.	€ 66,00			

Modello						Luce interna utile mm. 150 - Lunghezza mm. 1000		
CANALETTA RECYFIX STD 150 con Griglia Zincata	Quantità per bancale	Larghezza x Altezza mm.	Canale 1 mt. Prezzo €	Griglia Zincata mm. 1000 Prezzo €				
				Fessure A15	Maglia B125			
RECYFIX Std. 150 tipo 01	50	210 x 192	€ 44,70	€ -	€ 112,40			

Modello						Luce interna utile mm. 200 - Lunghezza mm. 1000		
CANALETTA RECYFIX STD 200 con Griglia C250	Quantità per bancale	Larghezza x Altezza mm.	Canale 1 mt. Prezzo €	Griglia C250 mm. 500 Prezzo €x2				
				Fessure	Maglia			
RECYFIX Std. 200 tipo 010	40	260 x 185	€ 51,90	€ 81,40	Non Disp.			

Modello						Luce interna utile mm. 200 - Lunghezza mm. 1000		
CANALETTA RECYFIX STD 200 con Griglia Zincata	Quantità per bancale	Larghezza x Altezza mm.	Canale 1 mt. Prezzo €	Griglia Zincata mm. 1000 Prezzo €				
				Fessure B125	Maglia B125			
RECYFIX Std. 200 tipo 010	40	260 x 185	€ 51,90	Non Disp.	€ 145,90			

**ACCESSORI per CANALETTE RECYFIX**

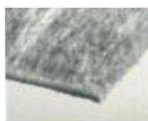
Modello	Lunghezza mm.	Larghezza mm.	Altezza mm.	Quantità per bancale	Prezzo €
Vite per Recyfix 100 tipo 60					€ 7,30
Vite per Recyfix 100 tipo 80					€ -
Fermo Recyfix 100 tipo 01					€ 3,70
Fermo di Sicurezza Recyfix 150					€ 7,50
Fermo di Sicurezza Recyfix 200					€ 12,50
Testata Cieca Recy 100 tipo 60		147	60		€ -
Testata Cieca Recy 100 tipo 80		147	90		€ -
Testata Cieca Recy 100 tipo 01		160	135		€ -
Testata Cieca Recy 100 tipo 010		160	185		€ 8,60
Testata Cieca Recy 150		210	202		€ 10,20
Testata Cieca Recy 200		260	275		€ -

# GEOTESSILE

## GEOTESSILE A FILO CONTINUO Mod. "TS"

Geotessile a filamenti continui, agugliato meccanicamente in 100% polipropilene stabilizzato ai raggi UV. Elevata resistenza al danneggiamento ed elevata permeabilità.

### ROTOLI da ml. 2



Modello	Dimensioni Rotolo	MQ Rotolo	CBR Resistenza Punzonamento	Resistenza a Trazione Long./Trasv	Prezzo €
TS 20 - 125 gr./m2	2 x 100	200	N 1500	kN 10 / 10	€ 1,20
TS 30 - 155 gr./m2	2 x 100	200	N 1800	kN 12 / 12	€ 1,40

### ROTOLI da ml. 4

Modello	Dimensioni Rotolo m.	MQ Rotolo	CBR Resistenza Punzonamento	Resistenza a Trazione Long./Trasv	Prezzo €
TS 20 - 125 gr./m2	4 x 250	1.000	N 1500	kN 10 / 10	€ 1,10
TS 30 - 155 gr./m2	4 x 225	900	N 1800	kN 12 / 12	€ 1,30
TS 40 - 180 gr./m2	4 x 200	800	N 2100	kN 14 / 14	€ 1,60
TS 50 - 200 gr./m2	4 x 175	700	N 2350	kN 16 / 16	€ 1,70
TS 60 - 260 gr./m2	4 x 135	540	N 3050	kN 20 / 20	€ 2,20
TS 65 - 285 gr./m2	4 x 125	500	N 3350	kN 22 / 22	€ 2,40
TS 70 - 325 gr./m2	4 x 100	400	N 3850	kN 25 / 25	€ 2,70
TS 80 - 385 gr./m2	4 x 90	360	N 4400	kN 29 / 30	€ 3,20

**TENCATE**  
**Polyfelt®**

QUOTAZIONI  
A RICHIESTA

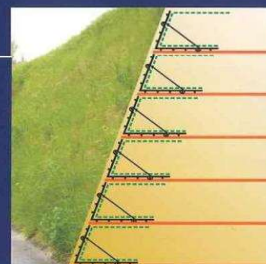
## Sistema TenCate Polywall

### Descrizione del sistema

Polywall è un sistema per la realizzazione di strutture di contenimento e di sostegno altamente ecocompatibile ed alternativo ai tradizionali muri a gravità in calcestruzzo.

Polywall permette la realizzazione di opere esteticamente gradevoli ed a basso impatto ambientale caratterizzate da facciate con angoli di inclinazione ed altezze differenti a seconda delle esigenze progettuali.

Le opere di sostegno realizzate con il sistema Polywall si integrano perfettamente con l'ambiente circostante poiché è possibile inverdire le loro facciate con le piante tipiche della vegetazione locale. Il tempo necessario per l'inverdimento è assai ridotto e, una volta trascorso, molto spesso si fatica a distinguere l'opera realizzata da una scarpata naturale.



Polywall





## ACCESSORI per MANUTENZIONI, RIPARAZIONI e INSTALLAZIONI



<b>NASTRI SEGNALATORI</b>		<b>H. 100 / 120</b>
Modello	Lunghezza Rotoli m.	Prezzo €
ACQUEDOTTO	200	€ 21,40
GAS	200	€ 21,40
FOGNATURA	200	€ 21,40
CAVO ELETTRICO	200	€ 21,40
CAVO TELEFONICO	200	€ 21,40
FIBRE OTTICHE	200	€ 21,40
NASTRO BIANCO-ROSSO	200	€ 11,40



<b>RETE SEGNALETICA</b>		<b>H. 300</b>
Modello	Lunghezza Rotoli m.	Prezzo €
ACQUEDOTTO	250	€ 183,40
GAS	250	€ 183,40



<b>RETE LOCALIZZATRICE</b>		<b>H. 300</b>
Modello	Lunghezza Rotoli m.	Prezzo €
ACQUEDOTTO	250	€ 262,30
GAS	250	€ 262,30

<b>TRACCIANTI FLUO</b>		
Modello	Confezione ml.	Prezzo €
ROSSO	500	€ 15,30
ARANCIONE	500	€ 15,30
GIALLO	500	€ 15,30
VERDE	500	€ 15,30



<b>SCIVOLANTI e MASTICI</b>		
Modello	Confezione gr.	Prezzo €
MASTICE per PVC (Barattolo)	700	€ 28,00
MASTICE per PVC (Tubetto)	125	€ 9,90
SCIVOLANTE PVC-PP (Barattolo)	1000	€ 16,90
SCIVOLANTE PVC-PP (Barattolo)	500	€ 11,40
SCIVOLANTE PVC-PP (Tubetto)	250	€ 6,10
SCIVOLANTE PVC-PP (Bombola)	400	€ 13,60



<b>COLLARI DI FISSAGGIO</b>		<b>Prezzo €</b>
Modello	Misura mm.	
Tubo DN 1/2"	20-22	€ 3,00
Tubo DN 3/4"	25-28	€ 3,10
Tubo DN 1"	31-34	€ 3,20
Tubo DN 1"1/4	39-43	€ 3,70
Tubo DN 1"1/2	45-48	€ 3,90
Tubo DN 2"	58-61	€ 4,40
Tubo DN 2"1/2	73-76,5	€ 9,00
Tubo DN 3"		€ 10,10
Tubo DN 100		€ 10,50
Tubo DN 110		€ 10,10
Tubo DN 125		€ 12,20
Tubo DN 140		€ 14,20
Tubo DN 160		€ 14,40
Tubo DN 200		€ 20,10

## PALLONI OTTURATORI per COLLAUDO CONDOTTE ad Acqua o ad Aria



<b>PALLONI OTTURATORI per Condotte ACQUA:</b>						
Modello	Pressione Gonfiaggio	Diametro interno tubi		Lunghezza	Peso Kg.	Prezzo €
		min.	max.			
Pallone Otturatore	2,5 bar	96	200	535	1,4	€ 594,00
Pallone Otturatore	2,5 bar	145	300	575	2	€ 850,50
Pallone Otturatore	2,5 bar	196	400	635	3	€ 931,50
Pallone Otturatore	2,5 bar	338	600	865	9	€ 1.566,00
Pallone Otturatore	1,5 bar	488	1000	1185	18	€ 3.483,00
Pallone By Pass	2,5 bar	100	200	550	3	€ 1.458,00
Pallone By Pass	2,5 bar	150	300	575	5	€ 1.836,00
Pallone By Pass	2,5 bar	196	400	635	7	€ 2.079,00
Pallone By Pass	2,5 bar	338	600	865	17	€ 3.591,00



<b>PALLONI OTTURATORI per Condotte ACQUA e GAS:</b>						
Modello	Pressione Gonfiaggio	Diametro interno tubi		Lunghezza	Peso Kg.	Prezzo €
		min.	max.			
Pallone Ellittico	3 bar	45	80	280	0,3	€ 540,00
Pallone Ellittico	2,5 bar	75	130	360	0,4	€ 567,00
Pallone Ellittico	2 bar	100	160	420	0,6	€ 594,00
Pallone Ellittico	2 bar	145	210	510	0,8	€ 661,50
Pallone Ellittico	2 bar	200	315	730	1,3	€ 837,00
Pallone Ellittico	1,5 bar	315	500	950	1,5	€ 1.512,00



KIT di Gonfiaggio	Completo di valvola, tubo e manometro.	€ 486,00
-------------------	--	----------

# **CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA**

## **PUNTO 1**

Le offerte formulate dalla Globalforniture S.r.l., siano esse verbali o scritte, non costituiscono proposte contrattuali, ma semplici inviti a proporre e non saranno, pertanto, vincolanti per Globalforniture s.r.l.

## **PUNTO 2**

La proposta d'ordine inoltrata dal cliente diverrà efficace con la sua accettazione scritta da parte della venditrice ovvero, alternativamente, con la consegna dei prodotti ordinati al cliente o al vettore incaricato del trasporto.

## **PUNTO 3**

**3.1** Salvo diverso accordo scritto tra le parti, si applicheranno i prezzi contenuti nei listini di vendita in vigore al momento della conclusione del contratto, i prezzi devono intendersi pattuiti franco magazzino Globalforniture.

**3.2** I corrispettivi di cui al punto che precede non subiranno modifiche nemmeno a fronte di eventuali oscillazioni dei cambi monetari, la cui alea resisterà ad esclusivo carico del cliente.

**3.3** Qualsiasi onere aggiuntivo, di qualunque natura, sarà integralmente sopportato dal cliente.

## **PUNTO 4**

I pagamenti dovranno essere effettuati, a seguito di emissione di documentazione contabile/fatture, secondo le modalità ed i termini ivi indicati, che il cliente dichiara fin da ora di accettare.

## **PUNTO 5**

In caso di ritardo nel pagamento rispetto alle scadenze pattuite, il cliente corrisponderà a Globalforniture s.r.l., a titolo di penale, senza preavviso e costituzione in mora, gli interessi moratori determinati ai sensi dell'art. 5 del D.Lgs 231/2002, a partire dalla scadenza delle singole fatture, fatta espressamente salva la risarcibilità dei danni ulteriori.

## **PUNTO 6**

**6.1** Globalforniture s.r.l. consegnerà i prodotti ordinati, al cliente o al vettore, a seconda di quanto indicata nella proposta d'ordine, entro 8 (otto) giorni dalla conclusione del contratto, senza che peraltro detto termine debba intendersi perentorio o essenziale.

**6.2** Sono da considerarsi cause di forza maggiore, che dispensano in ogni caso Globalforniture s.r.l. dal rispetto del termine di cui sub 6.1, a titolo meramente esemplificato e non esaustivo, quelle dipendenti dalla mancata consegna di materie prime da parte di fornitori, calamità naturali, stato di guerra, rivoluzioni e scioperi, ritardi nei trasporti. In tal caso, nessuna responsabilità sarà imputabile a Globalforniture s.r.l. ed il cliente non potrà richiedere né indennizzo alcuno, né recedere dal contratto.

**6.3** I prodotti si intendono venduti franco magazzino Globalforniture s.r.l. di Vergiano di Rimini (RN), Via Marecchiese, 479, salva diversa pattuizione scritta.

**6.4** I prodotti si intendono consegnati al cliente nel momento in cui vengono affidati allo stesso, al vettore o allo spedizioniere per il trasporto, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 1510 Cod. Civ..

**6.5** Globalforniture provvederà all'eventuale imballaggio dei prodotti nel modo che riterrà, a suo insindacabile giudizio, più opportuno.

**6.6** Il rischio di perimento e/o deterioramento dei prodotti, sarà ad esclusivo carico del cliente dal momento della consegna degli stessi al vettore.

## **PUNTO 7**

**7.1** Il cliente dovrà verificare i prodotti al momento della loro ricezione. Eventuali vizi e difetti dovranno, a pena di decadenza, essere denunciati per iscritto alla venditrice entro 8 (otto) giorni dal loro ricevimento, decorsi i quali, i prodotti si intenderanno conformi a quelli ordinati.

**7.2** I ritorni di merce, per qualsiasi motivo, devono essere preventivamente concordati con la Globalforniture s.r.l.. Il cliente terrà a disposizione la merce, fino a che non avrà ricevuto istruzioni scritte per il ritorno. Resi di merce non autorizzati non saranno ritornati al mittente.

## **PUNTO 8**

**8.1** Globalforniture garantisce il buon funzionamento dei prodotti forniti per un periodo di 12 (dodici) mesi dal momento della consegna al cliente o al vettore.

In detto periodo, essa riparerà o sostituirà, a proprie spese, le parti riconosciute effettive da vizi o difetti di fabbricazione, purché gli asseriti vizi siano stati comunicati a Globalforniture s.r.l. dal cliente entro il termine di cui al punto 7. Al riguardo si precisa che il diritto del cliente ad ottenere la riparazione e/o la sostituzione del prodotto difettoso, sorgerà solamente quando Globalforniture s.r.l. avrà riconosciuto per iscritto l'esistenza dei vizi lamentati dal cliente. I costi relativi alla spedizione ed alla restituzione dei prodotti sostituiti o riparati saranno ad esclusivo carico del cliente.

**8.2** La sostituzione o la riparazione della merce non comporta alcuna proroga del periodo di garanzia sopra indicato, salvo diverso accordo scritto.

**8.3** La garanzia di cui alla presente clausola è limitata alla riparazione e/o sostituzione dei prodotti difettosi e non si estende ai danni che il cliente dovesse subire a causa di periodo di inattività direttamente o indirettamente connessi alla riparazione e/o sostituzione dei prodotti difettosi.

**8.4** La garanzia di cui al presente articolo decadrà e perderà d'efficacia ove il cliente manometta - in tutto o in parte - i prodotti, ovvero faccia eseguire sugli stessi interventi da soggetti diversi da Globalforniture, oppure li utilizzi per fini diversi da quelli indicati nell'ordine.

**8.5** Globalforniture s.r.l. garantisce di essere titolare di tutti i diritti materiali ed immateriali inerenti i prodotti finiti.

## **PUNTO 9**

**9.1** Globalforniture s.r.l., ferma restando la facoltà di cui al seguente punto 11, si riserva il diritto di sospendere, in tutto o in parte, la fornitura dei prodotti ordinati, in caso di mancato puntuale rispetto, da parte del cliente, dei termini e delle modalità di pagamento di cui al punto n° 4.

**9.2** Globalforniture s.r.l. mantiene il diritto di proprietà sui prodotti consegnati sino al momento del ricevimento dell'integrale pagamento da parte del compratore, il quale, in osservanza del diritto di riserva di proprietà come sopra previsto, deve astenersi dal porre in essere atti o comportamenti tali da impedire a Globalforniture s.r.l. il valido esercizio di tale diritto. Al compratore è fatto divieto di rivendere, cedere, costituire in garanzia a favore di terzi i prodotti acquistati senza averne prima pagato integralmente il prezzo; qualsiasi procedura esecutiva promossa da terzi che abbia per oggetto gli stessi prodotti deve essere immediatamente portata a conoscenza di Globalforniture s.r.l.. In caso di violazione dell'obbligazione come prevista dal presente articolo, Globalforniture s.r.l. avrà diritto di revocare con effetto immediato tutti gli ordini non ancora eseguiti.

## **PUNTO 10**

Globalforniture s.r.l. avrà il diritto di recedere dai rapporti contrattuali non ancora eseguiti, con preavviso scritto di 5 (cinque) giorni, in caso di fallimento ovvero assoggettamento a procedure concorsuali del cliente, di liquidazione volontaria dello stesso, di modificazioni nella struttura societaria del cliente, quale derivante, ad esempio, da variazioni nella proprietà o negli organi amministrativi.

## **PUNTO 11**

Globalforniture s.r.l. avrà il diritto di risolvere, ex art. 1456 Cod. Civ., con effetto immediato, i rapporti contrattuali in essere tra le parti, in caso di violazione, da parte del cliente, degli obblighi previsti al punto 4.

## **PUNTO 12**

Le parti danno atto che le presenti condizioni regoleranno in via esclusiva i loro rapporti contrattuali. Qualsiasi modifica dovrà, a pena d'inefficacia, avvenire per iscritto, dietro accordo delle parti.

## **PUNTO 13**

Le parti convergono che la legge applicabile ai loro rapporti contrattuali sarà, in via esclusiva, quella italiana.

## **PUNTO 14**

Per ogni controversia derivante dai rapporti contrattuali inter partes, e così anche per quelle concernenti la validità, l'efficacia, l'interpretazione, l'esecuzione, la risoluzione e comunque la cessazione degli stessi obblighi ad essi conseguenti, è competente in via esclusiva il Foro di Rimini.

## **PUNTO 15**

L'eventuale nullità di una o più disposizioni sopra citate, non incide sulla validità delle presenti condizioni generali e particolari di vendita.

## **PUNTO 16**

Tutti i dati riportati nei ns. cataloghi, listini e preventivi, caratteristiche tecniche, illustrazioni, disegni, descrizioni e dimensioni hanno carattere indicativo e possono essere variati senza alcun preavviso.

## **PUNTO 17**

Ai sensi dell'art.11 L. n° 675 del 31/12/1996 Vi comunichiamo quanto segue:

- che la comunicazione dei propri dati è necessaria ai fini dell'esecuzione del contratto con Globalforniture s.r.l.;
- che i propri dati personali saranno inseriti nell'archivio informatizzato di Globalforniture s.r.l. per fini contabili, gestionali e commerciali;
- di essere a conoscenza dei diritti riconosciuti in forza dell'art. 13 della legge n° 675 del 31/12/1996.

Letto, confermato e sottoscritto a Rimini, li .....

Timbro e Firma