

## Tariffario servizi, costi unitari prestazioni tecniche, penali, elementi e materiale da ferramenta

<i>Servizi</i>	€
Sopralluogo preliminare di fattibilità tecnica e preventivazione allacciamento idrico o fognario (acconto)	35,00
Allacciamento idrico o fognario (sopralluogo e attività amministrative)	60,00
Attivazione fornitura servizio idrico o fognario (se non contestuale all'ultimazione dei lavori di allacciamento)	35,00
Voltura contrattuale con lettura di fine rapporto fornita dall'Utente	12,00
Voltura contrattuale con lettura di fine rapporto rilevata dal Gestore	47,00
Subentro nella fornitura	60,00
Riattivazione fornitura (in seguito a disattivazione per morosità o altra causa)	47,00
Fornitura e installazione nuovo misuratore danneggiato	85,00
Sopralluogo generico presso gli impianti a richiesta dell'Utente	35,00
Spostamento del misuratore a richiesta dell'Utente (sopralluogo e attività amministrative)	55,00
Spostamento del pozzetto d'ispezione reflui (sopralluogo e attività amministrative)	55,00
Verifica funzionalità misuratore in loco a richiesta dell'Utente	55,00
Verifica funzionalità misuratore in laboratorio a richiesta dell'Utente	al costo
Verifica livello pressione	55,00
Addebito in bolletta per verifica lettura risultata esatta ove sia richiesto sopralluogo dall'Utente	47,00
Disattivazione della fornitura	35,00
Disattivazione della fornitura per morosità	47,00
Rimozione e montaggio sigillo	35,00
Rimborso forfetario per attività di disattivazione della fornitura mediante intercettazione della tubazione esterna (sopralluogo e attività amministrative)	100,00
Rilascio certificato DM Sviluppo economico 22.1.2008 n.37	60,00
Preavviso di disattivazione della fornitura per morosità inviato a mezzo raccomandata	10,00
Solleciti per adempimenti contrattuali inviati con raccomandata	10,00
Solleciti per adempimenti contrattuali inviati con posta ordinaria	5,00
Spese postali invio bolletta (non dovute in caso di invio per posta elettronica)	al costo
Attività di ricerca indirizzo per bollette e corrispondenza non recapitata	15,00
Altri pareri richiesti dal Cliente (servizio antincendio o altro)	100,00
Prelievo reflui da analizzare	35,00
Analisi refluo	al costo

<i>Penali</i>	€
Manomissione sigilli misuratore	60,00
Spostamento non autorizzato del misuratore	150,00
Inversione misuratore	500,00
Realizzazione di by-pass su condotta fornita di misuratore, oltre al risarcimento del danno	500,00
Prelievo abusivo dalla bocca antincendio, oltre al risarcimento del danno	250,00
Collegamento alla rete idrica interna di pozzi o altre fonti di approvvigionamento in assenza di valvola unidirezionale, oltre ad eventuali danni cagionati	250,00
Suberogazione a terzi della risorsa idrica	100,00
Utilizzo della risorsa per uso promiscuo oltre alle quote fisse evase	100,00
Collegamento non autorizzato alla rete fognaria	500,00
Collegamento alla rete fognaria senza l'osservanza delle prescrizioni del Gestore, oltre alla regolarizzazione	150,00
Scarico in rete fognaria di acque di dilavamento inquinate, oltre ai danni cagionati all'impianto di depurazione	250,00
Scarico nella rete fognaria di sostanze vietate, oltre ai danni cagionati all'impianto di depurazione	500,00

**ALLACCIAMENTI - Tariffario prestazioni tecniche, elementi e materiale idraulico/ferramenta**

<b>Costi unitari prestazioni tecniche</b>	<b>U.M.</b>	<b>€</b>
<b>Allacciamento idrico – Pozzetto di derivazione</b> Pozzetto tipo “strettoio”	Cad.	57,42
<b>Allacciamento idrico – Pozzetto di derivazione</b> Pozzetto 40x40	Cad.	192,95
<b>Allacciamento idrico – Pozzetto di derivazione</b> Pozzetto 60x60	Cad.	310,34
<b>Allacciamento idrico – Linea di derivazione (esclusa tubazione)</b> Su strada Nazionale o Regionale o Provinciale in asfalto	m	47,21
<b>Allacciamento idrico – Linea di derivazione (esclusa tubazione)</b> Su strada Comunale in asfalto	m	44,18
<b>Allacciamento idrico – Linea di derivazione (esclusa tubazione)</b> Su strada in calcestruzzo <small>(rientrano nella categorie cunette o marciapiedi in calcestruzzo)</small>	m	39,39
<b>Allacciamento idrico – Linea di derivazione (esclusa tubazione)</b> Su strada in pietra <small>(rientrano nella categoria cunette o marciapiedi in pietra o elementi autobloccanti)</small>	m	49,89
<b>Allacciamento idrico – Linea di derivazione (esclusa tubazione)</b> Su strada in sterrato <small>(rientrano nella categoria arginelli e/o ciogli in terra)</small>	m	6,57
<b>Allacciamento idrico – Nicchia alloggio contatore</b> Nicchia monolitica poggiata al suolo	Cad.	243,55
<b>Allacciamento idrico – Nicchia alloggio contatore</b> Nicchia incassata a muro	Cad.	188,55
<b>Allacciamento idrico – Nicchia alloggio contatore</b> Nicchia ancorata a muro	Cad.	168,54
<b>Allacciamento fognario – Pozzetti completi di valvole e sifoni</b> Pozzetto alloggio valvola antiriflusso 60x60	Cad.	410,02
<b>Allacciamento fognario – Pozzetti completi di valvole e sifoni</b> Pozzetto alloggio sifone idraulico 60x60	Cad.	283,52
<b>Allacciamento fognario – Pozzetti completi di valvole e sifoni</b> Pozzetto alloggio valvola ritegno + sifone idraulico 100x100	Cad.	607,14
<b>Allacciamento fognario – Pozzetti completi di valvole e sifoni</b> Pozzetto d’ispezione 40x40	Cad.	192,95
<b>Allacciamento fognario – Pozzetti completi di valvole e sifoni</b> Pozzetto d’immissione 100x100	Cad.	975,58
<b>Allacciamento fognario – Linea di scarico completa di tubazione</b> Su strada Nazionale o Regionale o Provinciale in asfalto	m	54,46
<b>Allacciamento fognario – Linea di scarico completa di tubazione</b> Su strada Comunale in asfalto	m	54,43
<b>Allacciamento fognario – Linea di scarico completa di tubazione</b> Su strada in calcestruzzo <small>(rientrano nella categorie cunette o marciapiedi in calcestruzzo)</small>	m	49,70
<b>Allacciamento fognario – Linea di scarico completa di tubazione</b> Su strada in pietra <small>(rientrano nella categoria cunette o marciapiedi in pietra o elementi autobloccanti)</small>	m	57,19
<b>Allacciamento fognario – Linea di scarico completa di tubazione</b> Su strada in sterrato <small>(rientrano nella categoria arginelli e/o ciogli in terra)</small>	m	17,79
<b>Ripristino definitivo manto stradale strada asfaltata per uno sp. di cm 3</b> Fino a 42 m <sup>2</sup>	Cad.	989,57

<b>Costi unitari prestazioni tecniche</b>	<b>U.M.</b>	<b>€</b>
<b>Ripristino definitivo manto stradale strada asfaltata per uno sp. di cm 3</b> Per ogni m <sup>2</sup> in più superiore a 42 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	23,06
<b>Oneri per la sicurezza</b> Su strada locale	Cad.	45,39
<b>Oneri per la sicurezza</b> In campagna	Cad.	48,34
<b>Oneri per la sicurezza</b> Su strada a traffico sostenuto	Cad.	147,46
Idraulico/Saldatore	Ore	24,00
Tecnico	Ore	35,00
Percorrenza	km	0,30

<i>Elementi e materiale idraulico/ferramenta</i>	<i>DN/Misure</i>	<i>U.M.</i>	<i>€</i>
Asta di manovra completa di tubo protezione	100 cm	Pz.	34,23
Barilotto o tronchetto in FZ a due filetti	" $\frac{1}{2}$ "x100	Pz.	1,50
	" $\frac{1}{2}$ "x150	Pz.	1,60
	" $\frac{3}{4}$ "x100	Pz.	1,60
	" $\frac{3}{4}$ "x150	Pz.	1,80
	1"x100	Pz.	1,60
	1"x150	Pz.	2,10
Barilotto o tronchetto in ottone a due filetti	" $\frac{1}{2}$ "x60	Pz.	1,30
	" $\frac{1}{2}$ "x100	Pz.	2,00
	" $\frac{1}{2}$ "x150	Pz.	2,60
	" $\frac{3}{4}$ "x60	Pz.	1,90
	" $\frac{3}{4}$ "x100	Pz.	2,40
	" $\frac{3}{4}$ "x150	Pz.	2,60
	1"x60	Pz.	3,70
	1"x100	Pz.	4,00
Bocchettone in FZ F/F	" $\frac{1}{2}$ "	Pz.	1,90
	" $\frac{3}{4}$ "	Pz.	2,20
	1"	Pz.	2,50
	1" $\frac{1}{4}$	Pz.	4,10
	1" $\frac{1}{2}$	Pz.	4,80
	2"	Pz.	7,90
Bocchettone in FZ M/F	" $\frac{1}{2}$ "	Pz.	1,90
	" $\frac{3}{4}$ "	Pz.	2,30
	1"	Pz.	2,80
	1" $\frac{1}{4}$	Pz.	4,30
	1" $\frac{1}{2}$	Pz.	5,50
	2"	Pz.	8,70
Bocchettone in ottone M/F	" $\frac{1}{2}$ "	Pz.	1,70
	" $\frac{3}{4}$ "	Pz.	2,40
	1"	Pz.	4,10
	1" $\frac{1}{4}$	Pz.	5,40
	1" $\frac{1}{2}$	Pz.	10,20
	2"	Pz.	19,90
Bullone per flangia in acciaio completo di dado (segue)	14x60	Pz.	0,40
	14x70	Pz.	0,50
	16x60	Pz.	0,80
	16x70	Pz.	0,80
	16x80	Pz.	0,90
	16x100	Pz.	1,00
	18x70	Pz.	1,10
	18x80	Pz.	0,90

<i>Elementi e materiale idraulico/ferramenta</i>	<i>DN/Misure</i>	<i>U.M.</i>	<i>€</i>
	20x80	Pz.	1,00
	20x90	Pz.	1,30
	20x100	Pz.	1,40
	22x90	Pz.	1,80
	22x100	Pz.	1,60
	22x130	Pz.	2,10
	27x120	Pz.	2,70
	30x80	Pz.	2,30
	30x100	Pz.	3,00
	30x130	Pz.	3,90
Cartella elettrosaldabile codolo lungo PE 100 (escluso flangia)	50	Pz.	5,30
	63	Pz.	5,60
	75	Pz.	7,00
	90	Pz.	9,20
	110	Pz.	11,70
	125	Pz.	13,30
	140	Pz.	17,60
	160	Pz.	21,00
Chiave a sfera in ottone F/F maniglia a leva	"½	Pz.	2,30
	"¾	Pz.	3,50
	1"	Pz.	5,80
	1"¼	Pz.	9,00
	1"½	Pz.	13,40
	2"	Pz.	20,90
Chiave a sfera in ottone M/F maniglia a leva	"½	Pz.	2,80
	"¾	Pz.	4,00
	1"	Pz.	6,00
	1"¼	Pz.	10,00
	1"½	Pz.	14,40
	2"	Pz.	21,80
Chiave universale per serratura sportelli		Pz.	0,50
Collare di derivazione in acciaio	40x1"	Pz.	13,50
	50x1"	Pz.	15,00
	60/65x1"	Pz.	17,30
	80x1"	Pz.	18,20
	100x1"	Pz.	20,00
	125x2"	Pz.	24,00
	150x2"	Pz.	25,00
	200x2"	Pz.	31,10
Collare di riparazione a tre tiranti (segue)	48-56	Pz.	40,20
	56-64	Pz.	37,90
	60-68	Pz.	37,30

<i>Elementi e materiale idraulico/ferramenta</i>	<i>DN/Misure</i>	<i>U.M.</i>	<i>€</i>
	68-78	Pz.	38,50
	78-88	Pz.	37,70
	88-98	Pz.	39,40
	98-108	Pz.	47,20
	108-118	Pz.	42,30
	114-126	Pz.	43,10
	126-138	Pz.	43,40
	138-150	Pz.	43,60
	150-162	Pz.	45,50
	162-174	Pz.	55,10
	168-182	Pz.	57,40
	174-186	Pz.	59,00
	186-198	Pz.	60,50
	198-210	Pz.	62,40
	210-223	Pz.	64,80
	222-234	Pz.	67,40
243-255	Pz.	78,40	
Collare di riparazione a un tirante	21-25	Pz.	3,40
	26-30	Pz.	3,50
	29-33	Pz.	3,50
	33-37	Pz.	3,60
	38-42	Pz.	3,70
	42-45	Pz.	3,75
	44-48	Pz.	3,80
	48-51	Pz.	3,85
	50-54	Pz.	3,90
	55-60	Pz.	4,20
	60-64	Pz.	5,20
	65-69	Pz.	5,30
	69-73	Pz.	5,40
	71-76	Pz.	5,60
76-82	Pz.	6,00	
Croce filettata in FZ	"½	Pz.	2,90
	"¾	Pz.	4,00
	1"	Pz.	7,20
	1"¼	Pz.	8,80
	1"½	Pz.	9,50
	2"	Pz.	11,20
Croce filettata in ottone	"½	Pz.	3,80
	"¾	Pz.	5,90
	1"	Pz.	9,50
Curva in ferro a saldare (segue)	50	Pz.	2,20

<i>Elementi e materiale idraulico/ferramenta</i>	<i>DN/Misure</i>	<i>U.M.</i>	<i>€</i>
	65	Pz.	3,40
	80	Pz.	4,60
	100	Pz.	7,90
	125	Pz.	11,00
	150	Pz.	14,50
	200	Pz.	18,70
	250	Pz.	24,00
	300	Pz.	24,00
Flangia in acciaio per cartella elettrosaldabile PN16	50	Pz.	9,10
	63	Pz.	11,00
	75	Pz.	13,30
	90	Pz.	14,40
	110	Pz.	17,70
	125	Pz.	18,20
	140	Pz.	21,00
	160	Pz.	29,90
Flangia filettata a collarino	50x2"	Pz.	8,70
	65x2"½	Pz.	10,80
	80x3"	Pz.	14,30
	100x4"	Pz.	15,90
Flangia piana in ferro PN16	50	Pz.	5,60
	65	Pz.	6,50
	80	Pz.	9,30
	100	Pz.	11,50
	125	Pz.	13,10
	150	Pz.	14,70
	200	Pz.	20,10
	250	Pz.	43,20
Flangia piana in ferro PN40	50	Pz.	6,90
	65	Pz.	8,60
	80	Pz.	10,60
	100	Pz.	15,00
	125	Pz.	19,80
	150	Pz.	25,30
	200	Pz.	45,00
	250	Pz.	73,10
Giunto universale in ghisa (bigiunto - segue)	48-60	Pz.	17,40
	58-72	Pz.	25,40
	72-85	Pz.	36,70
	88-103	Pz.	44,40
	108-128	Pz.	49,00
	138-153	Pz.	65,80

<i>Elementi e materiale idraulico/ferramenta</i>	<i>DN/Misure</i>	<i>U.M.</i>	<i>€</i>
	158-181	Pz.	77,90
	218-235	Pz.	88,00
	250-267	Pz.	116,50
	315-332	Pz.	167,00
Giunto universale in ghisa flangiato (monogiunto)	48-60	Pz.	36,10
	58-72	Pz.	33,90
	72-85	Pz.	27,10
	88-103	Pz.	35,40
	109-128	Pz.	44,40
	123-153	Pz.	40,40
	138-153	Pz.	41,60
	152-182	Pz.	58,40
	218-235	Pz.	58,40
	272-289	Pz.	99,20
	322-340	Pz.	121,60
Gomito 90° in FZ F/F	" $\frac{3}{8}$ "	Pz.	1,10
	" $\frac{1}{2}$ "	Pz.	1,30
	" $\frac{3}{4}$ "	Pz.	1,90
	1"	Pz.	2,20
	1" $\frac{1}{4}$	Pz.	2,60
	1" $\frac{1}{2}$	Pz.	3,90
	2"	Pz.	4,80
Gomito 90° in FZ M/F	" $\frac{3}{8}$ "	Pz.	1,10
	" $\frac{1}{2}$ "	Pz.	0,80
	" $\frac{3}{4}$ "	Pz.	1,40
	1"	Pz.	2,50
	1" $\frac{1}{4}$	Pz.	4,50
	1" $\frac{1}{2}$	Pz.	5,70
	2"	Pz.	6,80
Gomito 90° in ottone F/F	" $\frac{1}{2}$ "	Pz.	0,70
	" $\frac{3}{4}$ "	Pz.	0,90
	1"	Pz.	1,30
	1" $\frac{1}{4}$	Pz.	2,10
	1" $\frac{1}{2}$	Pz.	3,70
	2"	Pz.	4,80
Gomito 90° in ottone M/F	" $\frac{1}{2}$ "	Pz.	1,00
	" $\frac{3}{4}$ "	Pz.	1,50
	1"	Pz.	2,00
	1" $\frac{1}{4}$	Pz.	4,30
	1" $\frac{1}{2}$	Pz.	6,30
	2"	Pz.	8,20
Gomito 45°/90° elettrosaldabile PE 100 (segue)	50	Pz.	15,90

<i>Elementi e materiale idraulico/ferramenta</i>	<i>DN/Misure</i>	<i>U.M.</i>	<i>€</i>
	63	Pz.	18,30
	75	Pz.	28,20
	90	Pz.	29,40
	110	Pz.	39,80
	125	Pz.	55,60
	140	Pz.	67,50
	160	Pz.	80,30
Guaina bituminosa a freddo rotolo	10 ml.	Pz.	17,60
Kit contatore normale	" $\frac{3}{4}$ "x" $\frac{1}{2}$ "	Pz.	15,00
Kit contatore telescopico	" $\frac{3}{4}$ "x" $\frac{1}{2}$ "	Pz.	19,00
Manicotto a compressione per tubi in PEad - in plastica - PN16 (bigiunto)	20	Pz.	1,10
	25	Pz.	1,30
	32	Pz.	1,70
	40	Pz.	2,70
	50	Pz.	3,70
	63	Pz.	5,10
	75	Pz.	9,50
	90	Pz.	11,80
Manicotto elettrosaldabile PE 100	110	Pz.	25,20
	50	Pz.	6,50
	63	Pz.	6,90
	75	Pz.	10,80
	90	Pz.	11,80
	110	Pz.	14,70
	125	Pz.	20,70
	140	Pz.	25,70
Manicotto elettrosaldabile ridotto	160	Pz.	63,10
	315	Pz.	89,70
Manicotto elettrosaldabile ridotto	90x63	Pz.	13,60
	160x110	Pz.	40,00
Manicotto in FZ	" $\frac{1}{2}$ "	Pz.	0,50
	" $\frac{3}{4}$ "	Pz.	0,70
	1"	Pz.	1,20
	1" $\frac{1}{4}$ "	Pz.	1,60
	1" $\frac{1}{2}$ "	Pz.	2,50
	2"	Pz.	4,20
Manicotto in ottone	" $\frac{1}{2}$ "	Pz.	0,70
	" $\frac{3}{4}$ "	Pz.	0,90
	1"	Pz.	1,60
	1" $\frac{1}{4}$ "	Pz.	2,60
	1" $\frac{1}{2}$ "	Pz.	4,30
	2"	Pz.	6,20

<i>Elementi e materiale idraulico/ferramenta</i>	<i>DN/Misure</i>	<i>U.M.</i>	<i>€</i>
Manicotto nero a saldare filettato	"½	Pz.	0,40
	"¾	Pz.	0,50
	1"	Pz.	0,80
	1"¼	Pz.	1,20
	1"½	Pz.	1,40
	2"	Pz.	1,90
	3"	Pz.	4,20
	4"	Pz.	8,00
Manometro pressione acqua bar	0-12	Pz.	4,00
	0-64	Pz.	22,80
Morsetto di riparazione in ghisa zincata (GEBO)	10	Pz.	6,50
Nipplo (doppia vite) in FZ	"½	Pz.	0,50
	"¾	Pz.	0,60
	1"	Pz.	0,70
	1"¼	Pz.	1,30
	1"½	Pz.	1,50
	2"	Pz.	2,40
Nipplo (doppia vite) in ottone	"½	Pz.	0,50
	"¾	Pz.	0,90
	1"	Pz.	1,50
Nipplo (doppia vite) ridotto in FZ	"½x"⅜	Pz.	1,00
	"¾x"½	Pz.	0,50
	1"x"½	Pz.	1,00
	1"x"¾	Pz.	1,10
	1"¼x"¾	Pz.	1,20
	1"¼x1"	Pz.	1,50
	1"½x"¾	Pz.	1,40
	1"½x1"	Pz.	1,60
	1"½x1"¼	Pz.	2,00
	2"x1"	Pz.	2,40
	2"x1"¼	Pz.	2,50
	2"x1"½	Pz.	2,35
Nipplo (doppia vite) ridotto in ottone	"¾x"½	Pz.	1,10
	1"x"½	Pz.	0,90
	1"x"¾	Pz.	2,00
	1"¼x1"	Pz.	2,60
	1"½x1"¼	Pz.	2,70
	2"x1"½	Pz.	4,70
Presca a staffa per tubi in PEAD - in PVC (segue)	40x1"	Pz.	1,90
	50x1"	Pz.	2,40
	63x1"	Pz.	2,60
	63x1"½	Pz.	3,60

<i>Elementi e materiale idraulico/ferramenta</i>	<i>DN/Misure</i>	<i>U.M.</i>	<i>€</i>
	75x1"	Pz.	3,80
	75x2"	Pz.	4,30
	90x1"	Pz.	4,10
	90x2"	Pz.	4,60
	110x1"	Pz.	5,10
	110x2"	Pz.	8,40
Pres a staffa per tubi in PEAD - in Ghisa 4 bulloni	40x1"	Pz.	14,75
	50x1"	Pz.	15,75
	63x1"	Pz.	18,15
	63x1"½	Pz.	18,05
	75x1"	Pz.	14,50
	75x2"	Pz.	20,35
	90x1"	Pz.	22,30
	90x2"	Pz.	22,90
	110x1"	Pz.	27,25
110x2"	Pz.	27,80	
Prolunga in ottone M/F	"½x10	Pz.	0,80
	"½x20	Pz.	1,10
	"½x25	Pz.	1,20
Raccordo a compressione per tubi in ferro - in ottone (Giunto FIX) - F	21x"½	Pz.	3,60
	27x"¾	Pz.	4,40
	34x1"	Pz.	5,90
	42x1"¼	Pz.	9,30
	48x1"½	Pz.	10,90
	60x2"	Pz.	16,00
Raccordo a compressione per tubi in ferro - in ottone (Giunto FIX) - M	21x"½	Pz.	3,40
	27x"¾	Pz.	4,60
	34x1"	Pz.	5,90
	42x1"¼	Pz.	9,28
	48x1"½	Pz.	10,90
	60x2"	Pz.	16,00
Raccordo a compressione per tubi in ferro - in ghisa (Giunto GEBO) - F	17,2x"¾	Pz.	6,85
	21,3x"½	Pz.	6,85
	26,6x"¾	Pz.	7,30
	33,7x1"	Pz.	8,05
	42,4x1"¼	Pz.	9,80
	48,3x1"½	Pz.	11,60
	60,3x2"	Pz.	16,40
Raccordo a compressione per tubi in ferro - in ghisa (Giunto GEBO) – M (segue)	17,2x"¾	Pz.	6,85
	21,3x"½	Pz.	6,85
	26,6x"¾	Pz.	7,30
	33,7x1"	Pz.	8,30

<i>Elementi e materiale idraulico/ferramenta</i>	<i>DN/Misure</i>	<i>U.M.</i>	<i>€</i>
	42,4x1"¼	Pz.	10,15
	48,3x1"½	Pz.	12,25
	60,3x2"	Pz.	16,65
Raccordo a compressione per tubi in polietilene - in ottone - diritto (monogiunto) - F	20x"½	Pz.	1,60
	25x"¾	Pz.	2,20
	32x1"	Pz.	3,50
	40x1"¼	Pz.	5,30
	50x1"½	Pz.	8,70
	63x2"	Pz.	15,40
Raccordo a compressione per tubi in polietilene - in ottone - diritto (monogiunto) - M	20x"½	Pz.	1,50
	25x"¾	Pz.	2,10
	32x1"	Pz.	3,40
	40x1"¼	Pz.	5,30
	50x1"½	Pz.	8,40
	63x2"	Pz.	14,60
Raccordo a compressione per tubi in polietilene - in ottone - curvo (monogiunto) - F	20x"½	Pz.	2,00
	25x"¾	Pz.	2,80
	32x1"	Pz.	4,70
	40x1"¼	Pz.	7,80
	50x1"½	Pz.	13,90
	63x2"	Pz.	22,70
Raccordo a compressione per tubi in polietilene - in ottone - curvo (monogiunto) - M	20x"½	Pz.	2,00
	25x"¾	Pz.	2,80
	32x1"	Pz.	4,70
	40x1"¼	Pz.	7,80
	50x1"½	Pz.	12,90
	63x2"	Pz.	22,40
Raccordo a compressione per tubi in polietilene - in plastica (monogiunto) PN16 - F	20	Pz.	0,70
	25	Pz.	0,80
	32	Pz.	1,00
	40	Pz.	1,50
	50	Pz.	2,20
	63	Pz.	3,10
	75	Pz.	6,10
	90	Pz.	7,50
	110	Pz.	14,30
Raccordo a compressione per tubi in polietilene - in plastica (monogiunto) PN16 - M (segue)	20	Pz.	0,70
	25	Pz.	0,80
	32	Pz.	0,90
	40	Pz.	1,70
	50	Pz.	2,20
	63	Pz.	3,10

<i>Elementi e materiale idraulico/ferramenta</i>	<i>DN/Misure</i>	<i>U.M.</i>	<i>€</i>
	75	Pz.	6,10
	90	Pz.	7,20
	110	Pz.	14,30
Raccordo a compressione per tubi in polietilene - in plastica (monogiunto) PN16 - Flangiato	50	Pz.	10,40
	63	Pz.	11,10
	75	Pz.	15,30
	90	Pz.	18,60
	110	Pz.	26,70
Raccordo compatto polietilene/ottone (Plasson) - F	20x"½	Pz.	3,60
	25x"¾	Pz.	3,80
	32x1"	Pz.	4,20
	40x1"¼	Pz.	7,90
	50x1"½	Pz.	11,50
	63x2"	Pz.	16,50
Raccordo compatto polietilene/ottone (Plasson) - M	20x"½	Pz.	3,60
	25x"¾	Pz.	3,80
	32x1"	Pz.	4,00
	40x1"¼	Pz.	6,80
	50x1"½	Pz.	10,10
	63x2"	Pz.	14,30
Raccordo di presa in carico	1"	Pz.	31,37
	1"¼	Pz.	33,22
	1"½	Pz.	37,20
	2"	Pz.	41,18
Raccordo o tubo di transizione curvo	32	Pz.	39,23
	40	Pz.	41,88
	50	Pz.	61,70
	63	Pz.	64,00
Riduttore di pressione PN25	"¾	Pz.	24,60
	1"	Pz.	38,90
	1"¼	Pz.	44,10
	1"½	Pz.	91,10
	2"	Pz.	94,30
Riduzione in FZ M/F (segue)	"¼x"⅛	Pz.	0,40
	"⅜x"¼	Pz.	0,55
	"½x"⅜	Pz.	0,60
	"¾x"½	Pz.	0,50
	1"x"½	Pz.	0,60
	1"x"¾	Pz.	0,70
	1"¼x"½	Pz.	1,30
	1"¼x"¾	Pz.	1,50
	1"¼x1"	Pz.	1,40

<i>Elementi e materiale idraulico/ferramenta</i>	<i>DN/Misure</i>	<i>U.M.</i>	<i>€</i>
	1"½x"½	Pz.	1,70
	1"½x"¾	Pz.	1,40
	1"½x1"	Pz.	1,10
	1"½x1"¼	Pz.	2,70
	2"x"½	Pz.	2,55
	2"x"¾	Pz.	2,55
	2"x1"	Pz.	2,00
	2"x1"¼	Pz.	2,80
	2"x1"½	Pz.	2,90
	2"½x2"	Pz.	3,30
	3"x2"	Pz.	6,10
	4"x3"	Pz.	9,60
	Riduzione in ottone M/F	"¾x"½	Pz.
1"x"½		Pz.	1,50
1"x"¾		Pz.	1,10
Riduzione elettrosaldabile PE 100	63x50	Pz.	8,50
	75x63	Pz.	10,70
	90x63	Pz.	12,10
	90x75	Pz.	14,40
	110x63	Pz.	16,20
	110x90	Pz.	18,30
	125x110	Pz.	25,40
	140x125	Pz.	29,50
	160x140	Pz.	31,80
Riduzione concentrica a saldare	65x50	Pz.	3,60
	80x50	Pz.	5,30
	80x65	Pz.	4,30
	100x65	Pz.	8,70
	100x80	Pz.	7,50
	125x80	Pz.	12,00
	125x100	Pz.	11,80
	150x100	Pz.	18,40
	150x125	Pz.	15,20
	200x100	Pz.	39,20
	200x125	Pz.	31,80
	200x150	Pz.	28,00
	250x150	Pz.	47,60
	250x200	Pz.	45,60
300x200	Pz.	88,00	
Rubinetto temporizzato	"½	Pz.	25,12
Saracinesca PN16 (segue)	50	Pz.	51,10
	65	Pz.	62,80

<i>Elementi e materiale idraulico/ferramenta</i>	<i>DN/Misure</i>	<i>U.M.</i>	<i>€</i>
	80	Pz.	79,10
	100	Pz.	87,30
	125	Pz.	156,80
	150	Pz.	176,50
	200	Pz.	268,40
Serratura universale per sportelli con chiave		Pz.	6,00
Sfiato in ottone tipo ROMA	" $\frac{3}{4}$ "	Pz.	35,10
	1"	Pz.	37,90
Sfiato tipo SIENA - PN 40	50	Pz.	153,50
Tappo maschio forato in FZ	" $\frac{1}{2}$ "	Pz.	1,40
	" $\frac{3}{4}$ "	Pz.	1,50
	1"	Pz.	1,60
	1" $\frac{1}{4}$	Pz.	1,90
	1" $\frac{1}{2}$	Pz.	2,70
	2"	Pz.	4,80
Tee filettata in FZ	" $\frac{1}{2}$ "	Pz.	0,50
	" $\frac{3}{4}$ "	Pz.	0,90
	1"	Pz.	1,30
	1" $\frac{1}{4}$	Pz.	2,20
	1" $\frac{1}{2}$	Pz.	3,40
	2"	Pz.	4,70
	2" $\frac{1}{2}$	Pz.	12,40
Tee filettata in ottone	3"	Pz.	19,00
	" $\frac{1}{2}$ "	Pz.	1,10
	" $\frac{3}{4}$ "	Pz.	1,50
	1"	Pz.	3,70
	1" $\frac{1}{4}$	Pz.	5,50
	1" $\frac{1}{2}$	Pz.	8,20
Tee elettrosaldabile PE 100	2"	Pz.	12,20
	50	Pz.	11,50
	63	Pz.	12,30
	75	Pz.	17,20
	90	Pz.	18,00
	110	Pz.	25,30
	125	Pz.	39,40
	140	Pz.	57,50
160	Pz.	67,20	
Tela gommata sp. 3mm h=1,00 5,0 kg./mq		Kg.	4,20
Tela gommata sp. 5mm h=1,20 8,3 kg./mq		Kg.	4,40
Tubo in polietilene PE 100 - PN 25 a barra (segue)	50	ml.	2,70
	63	ml.	4,20
	75	ml.	5,40

<i>Elementi e materiale idraulico/ferramenta</i>	<i>DN/Misure</i>	<i>U.M.</i>	<i>€</i>
	90	ml.	7,80
	110	ml.	14,20
	125	ml.	16,00
	140	ml.	20,00
	160	ml.	34,10
	315	ml.	89,70
Tubo in polietilene PE 100 - PN 25 a rotolo	20	ml.	0,50
	25	ml.	1,00
	32	ml.	1,30
	40	ml.	1,70
	50	ml.	2,50
	63	ml.	3,80
	75	ml.	6,40
	90	ml.	8,60
	110	ml.	13,30
Tubo in acciaio con rivestimento protettivo pesante	50	ml.	12,50
	65	ml.	15,70
	80	ml.	18,50
	100	ml.	24,90
	125	ml.	27,10
	150	ml.	40,50
	200	ml.	59,90
	250	ml.	86,50
	300	ml.	105,10
Tubo in ghisa sferoidale	50	ml.	27,40
	60	ml.	39,50
	80	ml.	43,50
	100	ml.	44,10
	150	ml.	64,70
	200	ml.	90,70
Valvola di ritegno "EUROPA"	"½"	Pz.	7,90
	"¾"	Pz.	10,60
	1"	Pz.	20,40
	1"¼"	Pz.	22,30
	1"½"	Pz.	29,30
	2"	Pz.	45,10
Valvola di derivazione in linea	1"	Pz.	55,07
	1"¼"	Pz.	63,39
	1"½"	Pz.	87,83
	2"	Pz.	105,00
Valvola di derivazione a squadra (segue)	1"	Pz.	71,79
	1"¼"	Pz.	78,17

<i>Elementi e materiale idraulico/ferramenta</i>	<i>DN/Misure</i>	<i>U.M.</i>	<i>€</i>
	1"½	Pz.	88,35
	2"	Pz.	109,05
Valvola antifrode entrata contatore	"½x"¾	Pz.	8,00
	"¾x1"	Pz.	11,00
	1"x1"¼	Pz.	24,80
Valvola antifrode entrata contatore con raccordo telescopico	"½x"¾	Pz.	12,00
Valvola uscita contatore con ritegno	"½x"¾	Pz.	7,00
	"¾x1"	Pz.	9,00