



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
I.02	DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA				
I.02.10	MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI				
I.02.10.10	Valvola di ritegno a clapet in bronzo, con innesti filettati, fornita e posta in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
I.02.10.10.a	Valvola di ritegno a clapet di diametro 3/8"	cad	€ 8,82	53,08	€ 0,04
I.02.10.10.b	Valvola di ritegno a clapet di diametro 1/2"	cad	€ 10,47	55,52	€ 0,05
I.02.10.10.c	Valvola di ritegno a clapet di diametro 3/4"	cad	€ 14,77	55,03	€ 0,07
I.02.10.10.d	Valvola di ritegno a clapet di diametro 1"	cad	€ 21,05	54,98	€ 0,1
I.02.10.10.e	Valvola di ritegno a clapet di diametro 1"1/4	cad	€ 26,5	52,51	€ 0,13
I.02.10.10.f	Valvola di ritegno a clapet di diametro 1"1/2	cad	€ 32,87	49,46	€ 0,16
I.02.10.10.g	Valvola di ritegno a clapet di diametro 2"	cad	€ 39,19	47,45	€ 0,19
I.02.10.10.h	Valvola di ritegno a clapet di diametro 2"1/2	cad	€ 56,94	40,75	€ 0,28
I.02.10.10.i	Valvola di ritegno a clapet di diametro 3"	cad	€ 72,07	40,33	€ 0,35
I.02.10.10.j	Valvola di ritegno a clapet di diametro 4"	cad	€ 105,23	33,05	€ 0,51
I.02.10.15	Filtro in bronzo a Y per acqua filettato, fornito e posto in opera, completo di guarnizione e di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
I.02.10.15.a	Filtro a Y in bronzo di diametro 3/8"	cad	€ 8,73	53,63	€ 0,04
I.02.10.15.b	Filtro a Y in bronzo di diametro 1/2"	cad	€ 10,47	55,52	€ 0,05
I.02.10.15.c	Filtro a Y in bronzo di diametro 3/4"	cad	€ 14,59	55,71	€ 0,07

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
I.02.10.15.d	Filtro a Y in bronzo di diametro 1"	cad	€ 21,1	54,85	€ 0,1
I.02.10.15.e	Filtro a Y in bronzo di diametro 1"1/4	cad	€ 27,05	51,44	€ 0,13
I.02.10.15.f	Filtro a Y in bronzo di diametro 1"1/2	cad	€ 32,88	49,44	€ 0,16
I.02.10.15.g	Filtro a Y in bronzo di diametro 2"	cad	€ 43,46	42,79	€ 0,21
I.02.10.15.h	Filtro a Y in bronzo di diametro 2"1/2	cad	€ 63,83	36,35	€ 0,31
I.02.10.15.i	Filtro a Y in bronzo di diametro 3"	cad	€ 87,31	33,29	€ 0,42
I.02.10.15.j	Filtro a Y in bronzo di diametro 4"	cad	€ 132,01	26,34	€ 0,64
I.02.10.20	Valvola di ritegno a molla in bronzo, fornita e posta in opera, con innesti filettati, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
I.02.10.20.a	Valvola di ritegno a molla di diametro 3/8"	cad	€ 8,37	55,94	€ 0,04
I.02.10.20.b	Valvola di ritegno a molla di diametro 1/2"	cad	€ 9,8	59,32	€ 0,05
I.02.10.20.c	Valvola di ritegno a molla di diametro 3/4"	cad	€ 13,85	58,69	€ 0,07
I.02.10.20.d	Valvola di ritegno a molla di diametro 1"	cad	€ 19,96	57,99	€ 0,1
I.02.10.20.e	Valvola di ritegno a molla di diametro 1"1/4	cad	€ 25,15	55,33	€ 0,12
I.02.10.20.f	Valvola di ritegno a molla di diametro 1"1/2	cad	€ 31,8	51,12	€ 0,15
I.02.10.20.g	Valvola di ritegno a molla di diametro 2"	cad	€ 38,2	48,68	€ 0,19
I.02.10.20.h	Valvola di ritegno a molla di diametro 2"1/2	cad	€ 60,05	38,64	€ 0,29
I.02.10.20.i	Valvola di ritegno a molla di diametro 3"	cad	€ 79,92	36,37	€ 0,39
I.02.10.20.j	Valvola di ritegno a molla di diametro 4"	cad	€ 118,28	29,4	€ 0,58
I.02.10.25	Giunto dielettrico per montanti gas filettato, fornito e posto in opera. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi il materiale				

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
	magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
I.02.10.25.a	Giunto dielettrico per montanti gas da 1"1/2	cad	€ 35,85	45,34	€ 0,17
I.02.10.25.b	Giunto dielettrico per montanti gas da 2"	cad	€ 43,29	42,96	€ 0,21
I.02.10.25.c	Giunto dielettrico per montanti gas da 2"1/2	cad	€ 78,25	29,65	€ 0,38
I.02.10.25.d	Giunto dielettrico per montanti gas da 3"	cad	€ 104,52	27,81	€ 0,51
I.02.10.30	Saracinesca filettata, in bronzo, con volantino e premistoppa in bronzo, fornita e posta in opera, compreso ogni altro onere magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
I.02.10.30.a	Saracinesca in bronzo di diametro 3/8"	cad	€ 11,7	40,02	€ 0,06
I.02.10.30.b	Saracinesca in bronzo di diametro 1/2"	cad	€ 13,92	41,76	€ 0,07
I.02.10.30.c	Saracinesca in bronzo di diametro 3/4"	cad	€ 17,72	45,87	€ 0,09
I.02.10.30.d	Saracinesca in bronzo di diametro 1"	cad	€ 24,04	48,14	€ 0,12
I.02.10.30.e	Saracinesca in bronzo di diametro 1"1/4	cad	€ 28,75	48,4	€ 0,14
I.02.10.30.f	Saracinesca in bronzo di diametro 1"1/2	cad	€ 38,94	41,75	€ 0,19
I.02.10.30.g	Saracinesca in bronzo di diametro 2"	cad	€ 53,9	34,5	€ 0,26
I.02.10.30.h	Saracinesca in bronzo di diametro 2"1/2	cad	€ 76,68	30,26	€ 0,37
I.02.10.30.i	Saracinesca in bronzo di diametro 3"	cad	€ 98,08	29,63	€ 0,48
I.02.10.30.j	Saracinesca in bronzo di diametro 4"	cad	€ 155,61	22,35	€ 0,76
I.02.10.35	Giunto dielettrico per montanti gas filettato e a saldare, fornito e posto in opera. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi il materiale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
I.02.10.35.a	Giunto dielettrico per montanti gas da 1"1/2	cad	€ 54,51	29,82	€ 0,26

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
I.02.10.35.b	Giunto dielettrico per montanti gas da 2"	cad	€ 63,18	29,43	€ 0,31
I.02.10.35.c	Giunto dielettrico per montanti gas da 2"1/2	cad	€ 96,14	24,13	€ 0,47
I.02.10.35.d	Giunto dielettrico per montanti gas da 3"	cad	€ 127,25	22,84	€ 0,62
I.02.10.40	Saracinesca inclinata filettata, in bronzo, con volantino e premistoppa in bronzo, fornita e posta in opera, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
I.02.10.40.a	Saracinesca in bronzo inclinata di diametro 3/8"	cad	€ 13,94	33,59	€ 0,07
I.02.10.40.b	Saracinesca in bronzo inclinata di diametro 1/2"	cad	€ 15,95	36,45	€ 0,08
I.02.10.40.c	Saracinesca in bronzo inclinata di diametro 3/4"	cad	€ 21,23	38,29	€ 0,1
I.02.10.40.d	Saracinesca in bronzo inclinata di diametro 1"	cad	€ 29,19	39,65	€ 0,14
I.02.10.40.e	Saracinesca in bronzo inclinata di diametro 1"1/4	cad	€ 35,57	39,12	€ 0,17
I.02.10.40.f	Saracinesca in bronzo inclinata di diametro 1"1/2	cad	€ 44,03	36,92	€ 0,21
I.02.10.40.g	Saracinesca in bronzo inclinata di diametro 2"	cad	€ 62,4	29,8	€ 0,3
I.02.10.40.h	Saracinesca in bronzo inclinata di diametro 2"1/2	cad	€ 86,7	26,76	€ 0,42
I.02.10.40.i	Saracinesca in bronzo inclinata di diametro 3"	cad	€ 124,67	23,31	€ 0,61
I.02.10.40.j	Saracinesca in bronzo inclinata di diametro 4"	cad	€ 187,66	18,53	€ 0,91
I.02.10.45	Chiave di condotta di sicurezza, per montanti gas fornita e posta in opera. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi il materiale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
I.02.10.45.a	Chiave per montanti gas di diametro 1/2"	cad	€ 11,47	40,82	€ 0,06
I.02.10.45.b	Chiave per montanti gas di diametro 3/4"	cad	€ 11,8	39,68	€ 0,06
I.02.10.45.c	Chiave per montanti gas di diametro 1"	cad	€ 15,29	36,75	€ 0,07

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
I.02.10.45.d	Chiave per montanti gas di diametro 1"1/4	cad	€ 21,52	32,63	€ 0,1
I.02.10.45.e	Chiave per montanti gas di diametro 1"1/2	cad	€ 28,28	24,83	€ 0,14
I.02.10.45.f	Chiave per montanti gas di diametro 2"	cad	€ 45,53	20,57	€ 0,22
I.02.10.45.g	Chiave per montanti gas di diametro 2"1/2	cad	€ 65,6	14,27	€ 0,32
I.02.10.45.h	Chiave per montanti gas di diametro 3"	cad	€ 108,63	12,93	€ 0,53
I.02.10.45.i	Chiave per montanti gas di diametro 4"	cad	€ 188,77	7,44	€ 0,92
I.02.10.50	Saracinesca filettata in ottone, con volantino e premistoppa in ottone, fornita e posta in opera, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
I.02.10.50.a	Saracinesca in ottone di diametro 3/8"	cad	€ 9,8	47,78	€ 0,05
I.02.10.50.b	Saracinesca in ottone di diametro 1/2"	cad	€ 11,81	49,22	€ 0,06
I.02.10.50.c	Saracinesca in ottone di diametro 3/4"	cad	€ 16,2	50,17	€ 0,08
I.02.10.50.d	Saracinesca in ottone di diametro 1"	cad	€ 22,24	52,04	€ 0,11
I.02.10.50.e	Saracinesca in ottone di diametro 1"1/4	cad	€ 28,59	48,67	€ 0,14
I.02.10.50.f	Saracinesca in ottone di diametro 1"1/2	cad	€ 34,47	47,16	€ 0,17
I.02.10.50.g	Saracinesca in ottone di diametro 2"	cad	€ 43,9	42,36	€ 0,21
I.02.10.50.h	Saracinesca in ottone di diametro 2"1/2	cad	€ 65,12	35,63	€ 0,32
I.02.10.50.i	Saracinesca in ottone di diametro 3"	cad	€ 84,63	34,34	€ 0,41
I.02.10.50.j	Saracinesca in ottone di diametro 4"	cad	€ 137,71	25,25	€ 0,67
I.02.10.55	Stacco da montante per collegamento a contatori, con chiave di sicurezza a monte del contatore, per una lunghezza non superiore a 3 m, lo stacco e' conteggiato dal raccordo a tee della montante (pagato a parte), fornito e posto in opera. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi il materiale di tenuta e				

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
	magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
I.02.10.55.a	Stacco per collegamento a contatore gas	cad	€ 45,29	40,77	€ 0,22
I.02.10.55.b	Stacco per collegamento a contatore acqua	cad	€ 57,09	26,31	€ 0,28
I.02.10.60	Valvola a globo filettata in bronzo, con volantino e premistoppa in bronzo, fornita e posta in opera, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
I.02.10.60.a	Valvola a globo in bronzo di diametro 3/8"	cad	€ 11,1	42,18	€ 0,05
I.02.10.60.b	Valvola a globo in bronzo di diametro 1/2"	cad	€ 13,33	43,61	€ 0,06
I.02.10.60.c	Valvola a globo in bronzo di diametro 3/4"	cad	€ 17,97	45,23	€ 0,09
I.02.10.60.d	Valvola a globo in bronzo di diametro 1"	cad	€ 26,75	43,27	€ 0,13
I.02.10.60.e	Valvola a globo in bronzo di diametro 1"1/4	cad	€ 32,92	42,27	€ 0,16
I.02.10.60.f	Valvola a globo in bronzo di diametro 1" 1/2	cad	€ 42,42	38,32	€ 0,21
I.02.10.60.g	Valvola a globo in bronzo di diametro 2"	cad	€ 61,74	30,12	€ 0,3
I.02.10.60.h	Valvola a globo in bronzo di diametro 2" 1/2	cad	€ 84,39	27,49	€ 0,41
I.02.10.60.i	Valvola a globo in bronzo di diametro 3"	cad	€ 110,2	26,38	€ 0,54
I.02.10.60.j	Valvola a globo in bronzo di diametro 4"	cad	€ 173,95	19,99	€ 0,85
I.02.10.65	Contatore gas posto in opera. Sono escluse le opere murarie e il contatore. Sono compresi il materiale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
I.02.10.65.a	Contatore gas con staffa gia' predisposta	cad	€ 9,49	78,94	€ 0,05
I.02.10.65.b	Contatore gas con staffa non predisposta	cad	€ 17,94	58,36	€ 0,09
I.02.10.65.c	Contatore gas in sostituzione del precedente	cad	€ 14,2	79,13	€ 0,07

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
I.02.10.70	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati, fornita e posta in opera, compreso ogni altro onere magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
I.02.10.70.a	Valvola a sfera in acciaio di diametro 3/8"	cad	€ 9,93	47,15	€ 0,05
I.02.10.70.b	Valvola a sfera in acciaio di diametro 1/2"	cad	€ 11,86	49,02	€ 0,06
I.02.10.70.c	Valvola a sfera in acciaio di diametro 3/4"	cad	€ 16,47	49,35	€ 0,08
I.02.10.70.d	Valvola a sfera in acciaio di diametro 1"	cad	€ 23,4	49,46	€ 0,11
I.02.10.70.e	Valvola a sfera in acciaio di diametro 1"1/4	cad	€ 30,65	45,4	€ 0,15
I.02.10.70.f	Valvola a sfera in acciaio di diametro 1"1/2	cad	€ 39,61	41,04	€ 0,19
I.02.10.70.g	Valvola a sfera in acciaio di diametro 2"	cad	€ 50,09	37,13	€ 0,24
I.02.10.70.h	Valvola a sfera in acciaio di diametro 2"1/2	cad	€ 104,6	22,18	€ 0,51
I.02.10.70.i	Valvola a sfera in acciaio di diametro 3"	cad	€ 146,43	19,85	€ 0,71
I.02.10.70.j	Valvola a sfera in acciaio di diametro 4"	cad	€ 217,1	16,02	€ 1,06
I.02.10.75	Rubinetto di morosità per condotte di montanti d'acqua, tipo pesante, filettato, fornito e posto in opera. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi il materiale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
I.02.10.75.a	Rubinetto per montanti di acqua di diametro 3/4"	cad	€ 22,48	20,83	€ 0,11
I.02.10.75.b	Rubinetto per montanti di acqua di diametro 1"	cad	€ 51,71	10,87	€ 0,25
I.02.10.75.c	Rubinetto per montanti di acqua di diametro 1"1/4	cad	€ 45,73	15,36	€ 0,22
I.02.10.75.d	Rubinetto per montanti di acqua di diametro 1"1/2	cad	€ 53,48	13,13	€ 0,26
I.02.10.75.e	Rubinetto per montanti di acqua di diametro 2"	cad	€ 63,98	14,64	€ 0,31
I.02.10.75.f	Rubinetto per montanti di acqua di diametro 2"1/2	cad	€ 112,73	8,31	€ 0,55

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
I.02.10.80	Riduttore di pressione del tipo a membrana con sede unica equilibrata, idoneo per acqua, aria e gas neutri fino a 80° C, corpo e calotta in ottone OT 58, filtro in lamiera inox, sede ed otturatore in resina, gruppo filtro regolatore facilmente intercambiabile, attacchi filettati, pressione max a monte 25 bar, pressione in uscita regolabile da 1,5 a 6 bar, completo di raccordi a bocchettone fornito e posto in opera. Portata nominale di acqua con velocita' del fluido non superiore a 1,5 m/s, Q (mc/h). Compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro nominale: DN (mm)				
I.02.10.80.a	DN 15 (1/2") Q = 0,9	cad	€ 47,16	12,33	€ 0,23
I.02.10.80.b	DN 20 (3/4") Q = 1,6	cad	€ 61,91	13,13	€ 0,3
I.02.10.80.c	DN 25 (1") Q = 2,5	cad	€ 78,69	14,71	€ 0,38
I.02.10.80.d	DN 32 (1"1/4) Q = 4,3	cad	€ 135,7	10,25	€ 0,66
I.02.10.80.e	DN 40 (1"1/2) Q = 6,5	cad	€ 252,35	6,44	€ 1,23
I.02.10.80.f	DN 50 (2") Q = 10,5	cad	€ 282,62	6,58	€ 1,37
I.02.10.85	Riduttore di pressione del tipo ad otturatore scorrevole, idoneo per acqua e fluidi neutri fino a 80° C, corpo e calotta in ghisa sede sostituibile in bronzo, otturatore in ghisa con guarnizione di tenuta, pressione max a monte 25 bar, pressione in uscita regolabile da 1,5 a 12 bar (da 1,5 a 6 bar fino al DN 65), attacchi flangiati, fornito e posto in opera. Sono compresi le controflange, le guarnizioni, i bulloni. E' inoltre, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Portata nominale con velocita' del fluido non superiore a 2,0 m/s Q (mc/h). Diametro nominale: DN (mm)				
I.02.10.85.a	DN 50 (2") Q = 15	cad	€ 554,59	7,26	€ 2,7
I.02.10.85.b	DN 65 (2"1/2) Q = 25	cad	€ 1033,16	4,53	€ 5,02
I.02.10.85.c	DN 80 (3") Q = 35	cad	€ 1339,58	4,05	€ 6,51
I.02.10.85.d	DN 100 (4") Q = 55	cad	€ 1693,33	4,76	€ 8,23
I.02.10.85.e	DN 125 (5") Q = 90	cad	€ 3308,14	2,12	€ 16,08
I.02.10.85.f	DN 150 (6") Q = 125	cad	€ 4064,51	2,02	€ 19,76



Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
I.02.10.85.g	DN 200 (8") Q = 230	cad	€ 6838,09	1,57	€ 33,24
I.02.10.85.h	DN 250 (10") Q = 350	cad	€	1,2	€ 49,21
I.02.10.85.i	DN 300 (12") Q = 530	cad	€	0,95	€ 69,66
I.02.10.90	Rubinetto a maschio in bronzo filettato, fornito e posto in opera, compreso ogni altro onere e magistrero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
I.02.10.90.a	Rubinetto a maschio in bronzo di diametro 3/8"	cad	€ 9,49	49,34	€ 0,05
I.02.10.90.b	Rubinetto a maschio in bronzo di diametro 1/2"	cad	€ 11,89	48,89	€ 0,06
I.02.10.90.c	Rubinetto a maschio in bronzo di diametro 3/4"	cad	€ 16,97	47,9	€ 0,08
I.02.10.90.d	Rubinetto a maschio in bronzo di diametro 1"	cad	€ 24,99	46,31	€ 0,12
I.02.10.90.e	Rubinetto a maschio in bronzo di diametro 1"1/4	cad	€ 33,89	41,06	€ 0,16
I.02.10.90.f	Rubinetto a maschio in bronzo di diametro 1"1/2	cad	€ 44,84	36,25	€ 0,22
I.02.10.90.g	Rubinetto a maschio in bronzo di diametro 2"	cad	€ 58,6	31,74	€ 0,28
I.02.10.95	Filtro dissabbiatore per acqua fredda a calza lavabile, PN 10, fornito e posto in opera, costituito da testata in bronzo, calza filtrante lavabile da 50 micron, coppa trasparente, attacchi filettati. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (mc/h)				
I.02.10.95.a	DN 15 (1/2") Q = 1	cad	€ 51,5	11,29	€ 0,25
I.02.10.95.b	DN 20 (3/4") Q = 2,5	cad	€ 96,66	8,41	€ 0,47
I.02.10.95.c	DN 25 (1") Q = 3,5	cad	€ 106,02	10,92	€ 0,52
I.02.10.95.d	DN 32 (1"1/4) Q = 4,5	cad	€ 128,25	10,85	€ 0,62
I.02.10.95.e	DN 40 (1"1/2) Q = 10	cad	€ 302,64	5,37	€ 1,47
I.02.10.95.f	DN 50 (2") Q = 15	cad	€ 359,61	5,17	€ 1,75

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
I.02.10.98	Filtro dissabbiatore per acqua fredda e calda a calza lavabile, PN 20, fornito e posto in opera, costituito da testata in bronzo, calza filtrante lavabile da 50 micron, coppa in bronzo, attacchi filettati. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (mc/h)				
I.02.10.98.a	DN 20 (3/4") Q = 2,5	cad	€ 199,14	4,08	€ 0,97
I.02.10.98.b	DN 25 (1") Q = 3,5	cad	€ 210,33	5,5	€ 1,02
I.02.10.98.c	DN 32 (1"1/4) Q = 4,5	cad	€ 245,63	5,67	€ 1,19
I.02.10.98.d	DN 40 (1"1/2) Q = 10	cad	€ 369,71	4,4	€ 1,8
I.02.10.98.e	DN 50 (2") Q = 15	cad	€ 430,43	4,32	€ 2,09