



Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.04	SEZIONAMENTO MANOVRA E POMPE				
C.04.10	ORGANI DI MANOVRA				
C.04.10.10	Valvola di ritegno tipo Venturi in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, fornita e posta in opera con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
C.04.10.10.a	DN32	cad	€ 176,5	16,98	€ 0,86
C.04.10.10.b	DN40	cad	€ 192,29	16,07	€ 0,93
C.04.10.10.c	DN50	cad	€ 233,32	17,26	€ 1,13
C.04.10.10.d	DN65	cad	€ 270,95	17,28	€ 1,32
C.04.10.10.e	DN80	cad	€ 337,49	15,95	€ 1,64
C.04.10.10.f	DN100	cad	€ 447,56	13,6	€ 2,18
C.04.10.10.g	DN125	cad	€ 588,34	11,94	€ 2,86
C.04.10.10.h	DN150	cad	€ 816,08	10,04	€ 3,97
C.04.10.10.i	DN200	cad	€ 1230,65	8,75	€ 5,98
C.04.10.15	Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN 10, per impianti acqua calda o fredda, fornita e posta in opera con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
C.04.10.15.a	DN40	cad	€ 144,13	21,44	€ 0,7
C.04.10.15.b	DN50	cad	€ 163,49	24,63	€ 0,79

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.04.10.15.c	DN65	cad	€ 194,34	24,09	€ 0,94
C.04.10.15.d	DN80	cad	€ 223,89	24,05	€ 1,09
C.04.10.15.e	DN100	cad	€ 268,18	22,7	€ 1,3
C.04.10.15.f	DN125	cad	€ 333,49	21,06	€ 1,62
C.04.10.15.g	DN150	cad	€ 405,68	20,2	€ 1,97
C.04.10.15.h	DN200	cad	€ 581,73	18,51	€ 2,83
C.04.10.20	Filtro a Y esecuzione in ghisa con cestello in acciaio INOX, PN16, per impianti acqua calda o fredda, fornito e posto in opera con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
C.04.10.20.a	DN20	cad	€ 102,37	29,27	€ 0,5
C.04.10.20.b	DN25	cad	€ 106,02	28,26	€ 0,52
C.04.10.20.c	DN32	cad	€ 107,35	27,91	€ 0,52
C.04.10.20.d	DN40	cad	€ 135,3	22,84	€ 0,66
C.04.10.20.e	DN50	cad	€ 160,5	25,09	€ 0,78
C.04.10.20.f	DN65	cad	€ 200,05	23,4	€ 0,97
C.04.10.20.g	DN80	cad	€ 241,23	22,32	€ 1,17
C.04.10.20.h	DN100	cad	€ 304,19	20,01	€ 1,48
C.04.10.20.i	DN125	cad	€ 407,66	17,23	€ 1,98
C.04.10.20.j	DN150	cad	€ 537,49	15,24	€ 2,61

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.04.10.20.k	DN200	cad	€ 870,46	12,37	€ 4,23
C.04.10.20.l	DN250	cad	€ 2295,69	3,26	€ 11,16
C.04.10.20.m	DN300	cad	€ 3740,07	3,63	€ 18,18
C.04.10.22	Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa, con albero in acciaio inox o in acciaio al carbonio, superficie di tenuta del corpo dell'otturatore in acciaio inox, PN 16, su tubazioni in cunicolo tecnologico accessibile pedonalmente, fornita e posta in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
C.04.10.22.a	DN32	cad	€ 104,94	7,14	€ 0,51
C.04.10.22.b	DN40	cad	€ 125,92	5,95	€ 0,61
C.04.10.22.c	DN50	cad	€ 146,66	7,02	€ 0,71
C.04.10.22.d	DN65	cad	€ 202,87	6,92	€ 0,99
C.04.10.22.e	DN80	cad	€ 256,29	7,31	€ 1,25
C.04.10.22.f	DN100	cad	€ 349,04	6,98	€ 1,7
C.04.10.22.g	DN125	cad	€ 490,37	5,73	€ 2,38
C.04.10.22.h	DN150	cad	€ 684,96	5,13	€ 3,33
C.04.10.22.i	DN200	cad	€ 1282,23	3,65	€ 6,23
C.04.10.24	Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, tipo LUG, PN10, fornita e posta in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
C.04.10.24.a	DN32	cad	€ 118,17	7,13	€ 0,57

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.04.10.24.b	DN40	cad	€ 143,65	5,87	€ 0,7
C.04.10.24.c	DN 50	cad	€ 164,69	6,25	€ 0,8
C.04.10.24.d	DN 65	cad	€ 186,17	7,54	€ 0,91
C.04.10.24.e	DN80 forata PN16	cad	€ 204,85	9,14	€ 1,0
C.04.10.24.f	DN100	cad	€ 290,34	8,39	€ 1,41
C.04.10.24.g	DN125	cad	€ 364,75	7,7	€ 1,77
C.04.10.24.h	DN150	cad	€ 428,43	8,2	€ 2,08
C.04.10.24.i	DN200	cad	€ 691,61	6,77	€ 3,36
C.04.10.25	Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, fornita e posta in opera con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
C.04.10.25.a	DN32	cad	€ 129,69	23,1	€ 0,63
C.04.10.25.b	DN40	cad	€ 144,13	21,44	€ 0,7
C.04.10.25.c	DN50	cad	€ 163,49	24,63	€ 0,79
C.04.10.25.d	DN65	cad	€ 194,34	24,09	€ 0,94
C.04.10.25.e	DN80	cad	€ 223,89	24,05	€ 1,09
C.04.10.25.f	DN100	cad	€ 268,18	22,7	€ 1,3
C.04.10.25.g	DN125	cad	€ 333,49	21,06	€ 1,62
C.04.10.25.h	DN150	cad	€ 405,68	20,2	€ 1,97

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.04.10.25.i	DN200	cad	€ 581,73	18,51	€ 2,83
C.04.10.25.j	DN250	cad	€ 723,21	10,36	€ 3,52
C.04.10.25.k	DN300	cad	€ 1095,6	12,39	€ 5,33
C.04.10.25.l	DN350	cad	€ 1457,65	14,78	€ 7,09
C.04.10.26	Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, PN10, fornita e posta in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
C.04.10.26.a	DN32	cad	€ 130,06	7,92	€ 0,63
C.04.10.26.b	DN40	cad	€ 168,48	6,11	€ 0,82
C.04.10.26.c	DN50	cad	€ 184,03	8,14	€ 0,89
C.04.10.26.d	DN65	cad	€ 208,24	9,44	€ 1,01
C.04.10.26.e	DN80 forata PN16	cad	€ 241,81	10,07	€ 1,18
C.04.10.26.f	DN100	cad	€ 341,36	8,78	€ 1,66
C.04.10.26.g	DN125	cad	€ 427,81	7,88	€ 2,08
C.04.10.26.h	DN150	cad	€ 500,16	8,24	€ 2,43
C.04.10.26.i	DN200	cad	€ 816,53	6,42	€ 3,97
C.04.10.28	Valvola a farfalla tipo LUG esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN10, fornita e posta in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.04.10.28.a	DN32	cad	€ 148,69	5,67	€ 0,72
C.04.10.28.b	DN40	cad	€ 172,09	4,9	€ 0,84
C.04.10.28.c	DN50	cad	€ 188,41	5,47	€ 0,92
C.04.10.28.d	DN65	cad	€ 214,79	6,54	€ 1,04
C.04.10.28.e	DN80 forata PN16	cad	€ 269,11	6,96	€ 1,31
C.04.10.28.f	DN100	cad	€ 380,16	6,4	€ 1,85
C.04.10.28.g	DN125	cad	€ 435,25	6,45	€ 2,12
C.04.10.28.h	DN150	cad	€ 537,37	6,53	€ 2,61
C.04.10.28.i	DN200	cad	€ 841,2	5,57	€ 4,09
C.04.10.30	Valvola a farfalla esecuzione in ghisa, con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN10, fornita e posta in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
C.04.10.30.a	DN32	cad	€ 158,16	6,51	€ 0,77
C.04.10.30.b	DN40	cad	€ 182,56	5,64	€ 0,89
C.04.10.30.c	DN50	cad	€ 203,36	7,37	€ 0,99
C.04.10.30.d	DN65	cad	€ 232,08	8,47	€ 1,13
C.04.10.30.e	DN80 forata PN16	cad	€ 283,72	8,58	€ 1,38
C.04.10.30.g	DN125	cad	€ 462,97	7,28	€ 2,25
C.04.10.30.h	DN150	cad	€ 569,91	7,23	€ 2,77

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.04.10.30.i	DN200	cad	€ 887,74	5,91	€ 4,32
C.04.10.32	Valvola a sfera esecuzione in acciaio, PN16, fornita e posta in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
C.04.10.32.a	DN65	cad	€ 240,1	9,75	€ 1,17
C.04.10.32.b	DN80	cad	€ 333,48	8,99	€ 1,62
C.04.10.32.c	DN100	cad	€ 476,74	7,86	€ 2,32
C.04.10.34	Valvola a Wafer esecuzione in ghisa con comando a leva, PN16, fornita e posta in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
C.04.10.34.a	DN 50	cad	€ 139,77	10,72	€ 0,68
C.04.10.34.b	DN 65	cad	€ 152,63	12,88	€ 0,74
C.04.10.34.c	DN 80	cad	€ 172,63	14,1	€ 0,84
C.04.10.34.d	DN 100	cad	€ 214,62	13,96	€ 1,04
C.04.10.34.e	DN 125	cad	€ 300,81	13,7	€ 1,46
C.04.10.34.f	DN 150	cad	€ 311,1	13,24	€ 1,51
C.04.10.34.g	DN 200	cad	€ 451,52	11,61	€ 2,2
C.04.10.34.h	DN 250	cad	€ 641,0	9,5	€ 3,12
C.04.10.34.i	DN 300	cad	€ 871,82	7,95	€ 4,24
C.04.10.35	Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN10, per impianti acqua calda o fredda, fornita e posta in opera con				

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
	fasce di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
C.04.10.35.a	DN32	cad	€ 130,63	22,94	€ 0,64
C.04.10.35.b	DN40	cad	€ 147,18	21,0	€ 0,72
C.04.10.35.c	DN50	cad	€ 172,52	23,34	€ 0,84
C.04.10.35.d	DN65	cad	€ 215,3	21,75	€ 1,05
C.04.10.35.e	DN80	cad	€ 251,5	21,41	€ 1,22
C.04.10.35.f	DN100	cad	€ 300,57	20,25	€ 1,46
C.04.10.35.g	DN125	cad	€ 381,8	18,39	€ 1,86
C.04.10.35.h	DN150	cad	€ 460,26	17,8	€ 2,24
C.04.10.35.i	DN200	cad	€ 708,84	15,19	€ 3,45
C.04.10.35.j	DN250	cad	€ 881,86	8,49	€ 4,29
C.04.10.35.k	DN300	cad	€ 1214,32	11,18	€ 5,9
C.04.10.35.l	DN350	cad	€ 1897,55	11,35	€ 9,23
C.04.10.36	Valvola wafer esecuzione in ghisa, con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN16, fornita e posta in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
C.04.10.36.a	DN 50	cad	€ 153,83	9,74	€ 0,75
C.04.10.36.b	DN 65	cad	€ 167,52	11,74	€ 0,81
C.04.10.36.c	DN 80	cad	€ 188,45	12,92	€ 0,92

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.04.10.36.d	DN 100	cad	€ 234,7	12,77	€ 1,14
C.04.10.36.e	DN 125	cad	€ 328,55	12,54	€ 1,6
C.04.10.36.f	DN 150	cad	€ 339,86	12,12	€ 1,65
C.04.10.36.g	DN 200	cad	€ 493,6	10,62	€ 2,4
C.04.10.36.h	DN 250	cad	€ 703,2	8,66	€ 3,42
C.04.10.36.i	DN 300	cad	€ 960,88	7,21	€ 4,67
C.04.10.38	Flangia piana per tubazioni di acciaio PN10 e PN16, fornita e posta in opera. Compresi le fasi di pulizia, assiematura, puntatura, saldature elettriche, pulizia e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
C.04.10.38.a	DN32	cad	€ 27,92	41,92	€ 0,14
C.04.10.38.b	DN40	cad	€ 33,75	41,62	€ 0,16
C.04.10.38.c	DN50	cad	€ 38,49	38,93	€ 0,19
C.04.10.38.d	DN65	cad	€ 44,86	37,57	€ 0,22
C.04.10.38.e	DN80	cad	€ 49,31	36,08	€ 0,24
C.04.10.38.f	DN100	cad	€ 54,31	34,48	€ 0,26
C.04.10.38.g	DN125	cad	€ 65,05	32,39	€ 0,32
C.04.10.38.h	DN150	cad	€ 75,92	30,84	€ 0,37
C.04.10.38.i	DN200	cad	€ 108,53	28,04	€ 0,53
C.04.10.38.j	DN250	cad	€ 132,34	26,53	€ 0,64
C.04.10.38.k	DN300	cad	€ 147,66	25,37	€ 0,72

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.04.10.38.l	DN350	cad	€ 182,5	22,58	€ 0,89
C.04.10.40	Valvola di ritegno a battente in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, fornita e posta in opera con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
C.04.10.40.a	DN40	cad	€ 147,49	20,95	€ 0,72
C.04.10.40.b	DN50	cad	€ 179,05	22,49	€ 0,87
C.04.10.40.c	DN65	cad	€ 227,47	20,58	€ 1,11
C.04.10.40.d	DN80	cad	€ 265,18	20,3	€ 1,29
C.04.10.40.e	DN100	cad	€ 320,44	18,99	€ 1,56
C.04.10.40.f	DN125	cad	€ 396,83	17,7	€ 1,93
C.04.10.40.g	DN150	cad	€ 508,06	16,13	€ 2,47
C.04.10.40.h	DN200	cad	€ 798,18	13,49	€ 3,88
C.04.10.40.i	DN250	cad	€ 1029,85	7,27	€ 5,01
C.04.10.40.j	DN300	cad	€ 1725,14	7,87	€ 8,39
C.04.10.42	Flangia a collarino su tubazioni di acciaio, PN10 e PN16, fornita e posta in opera. Compresi le fasi di regolarizzazione delle superfici di unione, assiematura, appuntatura, saldatura ossioacetilenica, pulizia e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
C.04.10.42.a	DN32	cad	€ 26,97	55,55	€ 0,13
C.04.10.42.b	DN40	cad	€ 29,51	55,53	€ 0,14
C.04.10.42.c	DN50	cad	€ 31,91	55,76	€ 0,15

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.04.10.42.d	DN65	cad	€ 35,84	52,25	€ 0,17
C.04.10.42.e	DN80	cad	€ 43,03	50,05	€ 0,21
C.04.10.42.f	DN100	cad	€ 50,43	48,28	€ 0,25
C.04.10.42.g	DN125	cad	€ 58,96	46,06	€ 0,29
C.04.10.42.h	DN150	cad	€ 69,9	43,54	€ 0,34
C.04.10.42.i	DN200	cad	€ 94,98	36,48	€ 0,46
C.04.10.45	Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, fornita e posta in opera con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
C.04.10.45.a	DN32	cad	€ 130,63	22,94	€ 0,64
C.04.10.45.b	DN40	cad	€ 147,18	21,0	€ 0,72
C.04.10.45.c	DN50	cad	€ 174,17	23,12	€ 0,85
C.04.10.45.d	DN65	cad	€ 215,3	21,75	€ 1,05
C.04.10.45.e	DN80	cad	€ 251,5	21,41	€ 1,22
C.04.10.45.f	DN100	cad	€ 300,57	20,25	€ 1,46
C.04.10.45.g	DN125	cad	€ 381,8	18,39	€ 1,86
C.04.10.45.h	DN150	cad	€ 460,26	17,8	€ 2,24
C.04.10.45.i	DN200	cad	€ 708,84	15,19	€ 3,45
C.04.10.45.j	DN250	cad	€ 851,54	8,8	€ 4,14

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.04.10.45.k	DN300	cad	€ 1214,32	11,18	€ 5,9
C.04.10.45.l	DN350	cad	€ 1897,55	11,35	€ 9,23
C.04.10.50	Giunto elastico di compensazione in gomma flangiato, PN10, per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissestamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
C.04.10.50.a	DN 32	cad	€ 61,01	12,28	€ 0,3
C.04.10.50.b	DN 40	cad	€ 69,22	10,82	€ 0,34
C.04.10.50.c	DN 50	cad	€ 79,61	11,76	€ 0,39
C.04.10.50.d	DN 65	cad	€ 93,58	14,01	€ 0,46
C.04.10.50.e	DN 80	cad	€ 115,65	14,57	€ 0,56
C.04.10.50.f	DN 100	cad	€ 130,98	15,01	€ 0,64
C.04.10.50.g	DN 125	cad	€ 167,36	13,43	€ 0,81
C.04.10.50.h	DN 150	cad	€ 220,89	11,87	€ 1,07
C.04.10.50.i	DN 200	cad	€ 307,64	10,35	€ 1,5
C.04.10.50.j	DN 250	cad	€ 444,16	9,28	€ 2,16
C.04.10.55	Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa, con albero in acciaio inox o in acciaio al carbonio, superficie di tenuta del corpo dell'otturatore in acciaio inox, PN 16, su tubazioni interrante o comunque in luoghi con spazi ristretti o di non facile accesso, fornita e posta in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
C.04.10.55.a	DN32	cad	€ 107,29	8,73	€ 0,52

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.04.10.55.b	DN40	cad	€ 128,27	7,3	€ 0,62
C.04.10.55.c	DN50	cad	€ 150,22	8,73	€ 0,73
C.04.10.55.d	DN65	cad	€ 206,43	8,17	€ 1,0
C.04.10.55.e	DN80	cad	€ 261,03	8,61	€ 1,27
C.04.10.55.f	DN100	cad	€ 353,78	7,94	€ 1,72
C.04.10.55.g	DN125	cad	€ 497,48	6,78	€ 2,42
C.04.10.55.h	DN150	cad	€ 692,65	5,95	€ 3,37
C.04.10.55.i	DN200	cad	€ 1291,11	4,17	€ 6,28
C.04.10.60	Valvola di ritegno a flusso avviato in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, fornita e posta in opera con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
C.04.10.60.a	DN20	cad	€ 105,48	28,41	€ 0,51
C.04.10.60.b	DN25	cad	€ 113,72	26,35	€ 0,55
C.04.10.60.c	DN32	cad	€ 120,25	24,92	€ 0,58
C.04.10.60.d	DN40	cad	€ 140,42	22,01	€ 0,68
C.04.10.60.e	DN50	cad	€ 167,98	23,97	€ 0,82
C.04.10.60.f	DN65	cad	€ 211,77	22,11	€ 1,03
C.04.10.60.g	DN80	cad	€ 251,76	21,39	€ 1,22
C.04.10.60.h	DN100	cad	€ 306,61	19,85	€ 1,49

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.04.10.60.i	DN125	cad	€ 422,2	16,63	€ 2,05
C.04.10.60.j	DN150	cad	€ 523,61	15,65	€ 2,55
C.04.10.60.k	DN200	cad	€ 880,11	12,24	€ 4,28
C.04.10.70	Giunto silenziatore antivibrante in gomma per l'interruzione della trasmissione delle onde sonore, antivibrante, con anima in acciaio, adatto a temperature fino a 105°, completo di guarnizioni, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
C.04.10.70.a	DN40	cad	€ 67,63	11,08	€ 0,33
C.04.10.70.b	DN50	cad	€ 73,89	12,67	€ 0,36
C.04.10.70.c	DN65	cad	€ 86,71	15,12	€ 0,42
C.04.10.70.d	DN80	cad	€ 112,52	14,98	€ 0,55
C.04.10.70.e	DN100	cad	€ 127,61	15,41	€ 0,62
C.04.10.70.f	DN125	cad	€ 157,69	14,25	€ 0,77
C.04.10.70.g	DN150	cad	€ 202,55	12,94	€ 0,98
C.04.10.70.h	DN200	cad	€ 277,64	11,47	€ 1,35
C.04.10.70.i	DN250	cad	€ 381,77	10,79	€ 1,86
C.04.10.75	Compensatore assiale di dilatazione, fornito e posto in opera, con corpo in acciaio inox, flangiato, PN10, per impiego fino a 400°C. Nel costo restano esclusi gli oneri per le contrioflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto nell'ambito del cantiere, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
C.04.10.75.a	DN40-38mm	cad	€ 155,41	6,63	€ 0,76
C.04.10.75.b	DN50-40mm	cad	€ 172,9	7,58	€ 0,84

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.04.10.75.c	DN65-45mm	cad	€ 192,67	9,23	€ 0,94
C.04.10.75.d	DN80-50mm	cad	€ 237,8	9,45	€ 1,16
C.04.10.75.e	DN100-60mm	cad	€ 277,45	10,13	€ 1,35
C.04.10.75.f	DN125-60mm	cad	€ 320,57	9,93	€ 1,56
C.04.10.75.g	DN150-70mm	cad	€ 460,12	8,14	€ 2,24
C.04.10.75.h	DN200-70mm	cad	€ 520,92	8,99	€ 2,53
C.04.10.75.i	DN250-80mm	cad	€ 736,75	7,12	€ 3,58
C.04.10.80	Valvola clapet in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
C.04.10.80.a	DN40	cad	€ 163,44	18,91	€ 0,79
C.04.10.80.b	DN50	cad	€ 196,92	20,45	€ 0,96
C.04.10.80.c	DN65	cad	€ 247,67	18,9	€ 1,2
C.04.10.80.d	DN80	cad	€ 292,95	18,38	€ 1,42
C.04.10.80.e	DN100	cad	€ 354,58	17,17	€ 1,72
C.04.10.80.f	DN125	cad	€ 437,84	16,04	€ 2,13
C.04.10.80.g	DN150	cad	€ 544,79	12,89	€ 2,65
C.04.10.80.h	DN200	cad	€ 881,47	12,22	€ 4,29
C.04.10.90	Compensatore assiale di dilatazione, fornito e posto in opera, con convogliatore di flusso interno, corpo in acciaio inox, flangiato, PN10, per impiego fino a 400°C. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto nell'ambito del cantiere, scarico a piè d'opera, pulizia				

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
	assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
C.04.10.90.a	DN40-38mm	cad	€ 208,54	4,94	€ 1,01
C.04.10.90.b	DN50-40mm	cad	€ 245,21	5,35	€ 1,19
C.04.10.90.c	DN65-45mm	cad	€ 296,79	5,99	€ 1,44
C.04.10.90.d	DN80-50mm	cad	€ 338,73	6,63	€ 1,65
C.04.10.90.e	DN100-60mm	cad	€ 359,87	7,81	€ 1,75
C.04.10.90.f	DN125-60mm	cad	€ 439,08	7,25	€ 2,13
C.04.10.90.g	DN150-80mm	cad	€ 563,31	6,65	€ 2,74
C.04.10.90.h	DN200-80mm	cad	€ 695,78	6,73	€ 3,38
C.04.10.90.i	DN250-80mm	cad	€ 936,54	5,6	€ 4,55
C.04.20	ELETTROPOMPE				
C.04.20.10	Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 g/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110°C, PN 6, grado di protezione IP 55, fornita e posta in opera. Sono compresi i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm)				
C.04.20.10.a	Q = 0,0/1,8/3,6 H = 0,38/0,23/0,07 DN = 25 mm	cad	€ 184,51	19,03	€ 0,9
C.04.20.10.b	Q = 0,0/1,9/3,8 H = 0,56/0,40/0,18 DN = 25 mm	cad	€ 208,57	16,84	€ 1,01
C.04.20.10.c	Q = 0,0/2,5/5,0 H = 0,72/0,58/0,32 DN = 32 mm	cad	€ 345,93	10,15	€ 1,68
C.04.20.10.d	Q = 0,0/3,0/6,0 H = 1,10/0,88/0,60 DN = 32 mm	cad	€ 423,58	8,29	€ 2,06
C.04.20.10.e	Q = 0,0/5,0/10,0 H = 0,55/0,35/0,08 DN = 40 mm	cad	€ 409,58	10,29	€ 1,99

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.04.20.10.f	Q = 0,0/6,5/13,0 H = 0,76/0,55/0,20 DN = 40 mm	cad	€ 588,95	7,15	€ 2,86
C.04.20.10.g	Q = 0,0/9,0/18,0 H = 0,66/0,46/0,20 DN = 50 mm	cad	€ 612,39	7,34	€ 2,98
C.04.20.10.h	Q = 0,0/9,5/19,0 H = 1,05/0,76/0,25 DN = 50 mm	cad	€ 673,52	6,67	€ 3,27
C.04.20.10.i	Q = 0,0/13,0/26,0 H = 1,05/0,85/0,52 DN = 50 mm	cad	€ 796,5	5,64	€ 3,87
C.04.20.10.j	Q = 0,0/13,0/26,0 H = 0,84/0,64/0,28 DN = 65 mm	cad	€ 763,73	6,62	€ 3,71
C.04.20.10.k	Q = 0,0/20,0/40,0 H = 1,12/0,90/0,50 DN = 65 mm	cad	€ 958,82	5,27	€ 4,66
C.04.20.10.l	Q = 0,0/25,0/50,0 H = 1,13/0,95/0,62 DN = 80 mm	cad	€ 1127,95	4,77	€ 5,48
C.04.20.15	Elettropompa gemellare per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 1/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione IP54, fornita e posta in opera. Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm)				
C.04.20.15.a	Q = 0,0/ 8/ 17 H = 0,82/0,75/0,42 DN = 50 mm	cad	€ 1573,35	2,86	€ 7,65
C.04.20.15.b	Q = 0,0/ 11/ 22 H = 1,15/1,00/0,55 DN = 50 mm	cad	€ 1613,06	2,79	€ 7,84
C.04.20.15.c	Q = 0,0/ 14/ 28 H = 1,16/1,07/0,74 DN = 65 mm	cad	€ 1932,22	2,62	€ 9,39
C.04.20.15.d	Q = 0,0/ 25/ 50 H = 1,05/0,95/0,52 DN = 80 mm	cad	€ 2395,91	2,25	€ 11,65
C.04.20.15.e	Q = 0,0/ 35/ 70 H = 1,35/1,15/0,35 DN = 80 mm	cad	€ 2505,86	2,15	€ 12,18
C.04.20.15.f	Q = 0,0/ 35/ 70 H = 0,85/0,77/0,50 DN = 100 mm	cad	€ 2581,97	2,18	€ 12,55
C.04.20.15.g	Q = 0,0/ 45/ 75 H = 1,08/1,02/0,70 DN = 100 mm	cad	€ 2817,86	1,99	€ 13,7
C.04.20.15.h	Q = 0,0/ 50/100 H = 1,26/1,17/0,52 DN = 100 mm	cad	€ 2952,98	1,9	€ 14,36
C.04.20.20	Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 1/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110°C, PN 6, grado di protezione IP 55, fornita e posta in opera. Sono				

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
	controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm)				
C.04.20.20.a	Q = 0,0/1,3/2,6 H = 0,38/0,25/0,12 DN = 32 mm	cad	€ 403,65	8,7	€ 1,96
C.04.20.20.b	Q = 0,0/1,4/2,8 H = 0,56/0,43/0,25 DN = 32 mm	cad	€ 413,26	8,5	€ 2,01
C.04.20.20.c	Q = 0,0/2,0/4,0 H = 0,72/0,60/0,39 DN = 32 mm	cad	€ 598,07	5,87	€ 2,91
C.04.20.20.d	Q = 0,0/5,0/10,0 H = 0,82/0,65/0,32 DN = 40 mm	cad	€ 889,18	4,74	€ 4,32
C.04.20.20.e	Q = 0,0/8,0/16,0 H = 1,05/0,77/0,23 DN = 50 mm	cad	€ 1146,21	3,92	€ 5,57
C.04.20.20.f	Q = 0,0/12,5/25,0 H = 1,08/0,92/0,41 DN = 50 mm	cad	€ 1456,44	3,09	€ 7,08
C.04.20.20.g	Q = 0,0/14,0/28,0 H = 1,68/1,30/0,50 DN = 50 mm	cad	€ 1620,24	2,77	€ 7,88
C.04.20.20.h	Q = 0,0/18,0/36,0 H = 1,13/0,88/0,42 DN = 65 mm	cad	€ 1726,97	2,93	€ 8,4
C.04.20.20.i	Q = 0,0/20,0/40,0 H = 1,65/1,34/0,60 DN = 65 mm	cad	€ 1844,42	2,74	€ 8,97
C.04.20.20.j	Q = 0,0/23,0/46,0 H = 1,10/0,90/0,55 DN = 80 mm	cad	€ 1889,15	2,85	€ 9,18
C.04.20.30	Montaggio gemellare di motopompe singole, in opera . Sono compresi valvole a flusso avviato, valvole di ritegno, giunti elastici, flange per innesti di tubazioni e delle motopompe, guarnizioni, bulloni e collettori di mandata e ritorno in acciaio nero. Sono escluse coibentazioni, isolamenti e la fornitura delle pompe. Tutti i pezzi, le flange e i bulloni, sono dimensionati				
C.04.20.30.a	DN32	cad	€ 1013,21	14,79	€ 4,93
C.04.20.30.b	DN40	cad	€ 1475,98	10,15	€ 7,18
C.04.20.30.c	DN50	cad	€ 1380,93	12,21	€ 6,71
C.04.20.30.d	DN65	cad	€ 1733,08	9,73	€ 8,43
C.04.20.30.e	DN80	cad	€ 2280,15	9,03	€ 11,09

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.04.20.30.f	DN100	cad	€ 2713,82	8,19	€ 13,19
C.04.20.30.g	DN125	cad	€ 3720,85	6,42	€ 18,09
C.04.20.30.h	DN150	cad	€ 4899,61	5,73	€ 23,82
C.04.20.30.i	DN200	cad	€ 8572,17	3,93	€ 41,67
C.04.20.50	Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 1/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN6, grado di protezione IP44, fornita e posta in opera. Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm)				
C.04.20.50.a	Q = 2,0/4,0/8,0 H = 0,42/0,39/0,26 DN = 40 mm	cad	€ 428,85	9,83	€ 2,08
C.04.20.50.b	Q = 2,0/6,0/10,0 H = 0,50/0,45/0,32 DN = 40 mm	cad	€ 432,98	9,73	€ 2,1
C.04.20.50.c	Q = 4,0/8,0/15,0 H = 0,46/0,42/0,22 DN = 50 mm	cad	€ 501,08	8,97	€ 2,44
C.04.20.50.d	Q = 4,0/8,0/15,0 H = 0,60/0,56/0,35 DN = 50 mm	cad	€ 514,83	8,73	€ 2,5
C.04.20.50.e	Q = 8,0/15,0/25,0 H = 0,56/0,47/0,24 DN = 65 mm	cad	€ 562,41	8,99	€ 2,73
C.04.20.50.f	Q = 8,0/15,0/25,0 H = 0,64/0,56/0,31 DN = 65 mm	cad	€ 583,04	8,67	€ 2,83
C.04.20.50.g	Q = 15,0/30,0/45,0 H = 0,60/0,51/0,27 DN = 80 mm	cad	€ 768,67	7,0	€ 3,74
C.04.20.50.h	Q = 15,0/30,0/50,0 H = 0,73/0,62/0,24 DN = 80 mm	cad	€ 783,77	6,87	€ 3,81
C.04.20.50.i	Q = 20,0/40,0/70,0 H = 0,78/0,72/0,41 DN = 100 mm	cad	€ 1015,45	5,53	€ 4,94
C.04.20.50.j	Q = 20,0/40,0/80,0 H = 0,98/0,93/0,47 DN = 100 mm	cad	€ 1082,76	5,19	€ 5,26
C.04.20.60	Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco con tenuta meccanica, 1400 1/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN6, grado di protezione IP44, fornita e posta in opera. Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm)				

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.04.20.60.a	Q = 2,0/4,0/8,0 H = 0,42/0,39/0,26 DN = 40 mm	cad	€ 748,31	5,63	€ 3,64
C.04.20.60.b	Q = 2,0/6,0/10,0 H = 0,50/0,45/0,32 DN = 40 mm	cad	€ 753,1	5,6	€ 3,66
C.04.20.60.c	Q = 4,0/8,0/15,0 H = 0,46/0,42/0,22 DN = 50 mm	cad	€ 863,85	5,2	€ 4,2
C.04.20.60.d	Q = 4,0/8,0/15,0 H = 0,60/0,56/0,35 DN = 50 mm	cad	€ 890,61	5,05	€ 4,33
C.04.20.60.e	Q = 8,0/15,0/25,0 H = 0,56/0,47/0,24 DN = 65 mm	cad	€ 966,43	5,23	€ 4,7
C.04.20.60.f	Q = 8,0/15,0/25,0 H = 0,64/0,56/0,31 DN = 65 mm	cad	€ 1015,87	4,98	€ 4,94
C.04.20.60.g	Q = 15,0/30,0/45,0 H = 0,60/0,51/0,27 DN = 80 mm	cad	€ 1330,67	4,05	€ 6,47
C.04.20.60.h	Q = 15,0/30,0/50,0 H = 0,73/0,62/0,24 DN = 80 mm	cad	€ 1358,84	3,96	€ 6,61
C.04.20.70	Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 1/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN10, grado di protezione IP44, fornita e posta in opera. Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm)				
C.04.20.70.a	Q = 2,0/6,0/10 H = 0,52/0,45/0,25 DN = 40 mm	cad	€ 815,02	5,17	€ 3,96
C.04.20.70.b	Q = 2,0/8,0/12 H = 0,64/0,48/0,26 DN = 40 mm	cad	€ 937,88	4,49	€ 4,56
C.04.20.70.c	Q = 3,0/10,0/16 H = 0,70/0,60/0,35 DN = 50 mm	cad	€ 910,79	4,93	€ 4,43
C.04.20.70.d	Q = 3,0/12,0/20 H = 0,86/0,69/0,33 DN = 50 mm	cad	€ 916,88	4,9	€ 4,46
C.04.20.70.e	Q = 3,0/12,0/20 H = 1,05/0,90/0,50 DN = 50 mm	cad	€ 916,88	4,9	€ 4,46
C.04.20.70.f	Q = 4,5/18,0/30 H = 0,58/0,47/0,24 DN = 65 mm	cad	€ 961,97	5,26	€ 4,68
C.04.20.70.g	Q = 4,5/20,0/35 H = 0,75/0,62/0,30 DN = 65 mm	cad	€ 990,99	5,1	€ 4,82
C.04.20.70.h	Q = 4,5/22,0/35 H = 0,88/0,76/0,50 DN = 65 mm	cad	€ 1020,74	4,95	€ 4,96

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.04.20.70.i	Q = 4,5/22,0/35 H = 1,08/0,93/0,70 DN = 65 mm	cad	€ 1020,74	4,95	€ 4,96
C.04.20.70.j	Q = 4,5/25,0/35 H = 1,15/0,90/0,60 DN = 65 mm	cad	€ 1154,36	4,38	€ 5,61
C.04.20.70.k	Q = 4,5/25,0/35 H = 1,36/1,20/0,84 DN = 65 mm	cad	€ 1154,36	4,38	€ 5,61
C.04.20.70.l	Q = 4,5/25,0/45 H = 1,59/1,31/0,73 DN = 65 mm	cad	€ 1388,72	3,64	€ 6,75
C.04.20.70.m	Q = 9,0/30,0/60 H = 0,78/0,69/0,35 DN = 80 mm	cad	€ 1179,1	4,57	€ 5,73
C.04.20.70.n	Q = 9,0/30,0/60 H = 0,96/0,89/0,57 DN = 80 mm	cad	€ 1330,26	4,05	€ 6,47
C.04.20.70.o	Q = 9,0/45,0/80 H = 1,18/0,96/0,40 DN = 80 mm	cad	€ 1472,22	3,66	€ 7,16
C.04.20.70.p	Q = 9,0/50,0/80 H = 1,35/1,10/0,65 DN = 80 mm	cad	€ 1492,08	3,61	€ 7,25
C.04.20.70.q	Q = 9,0/50,0/80 H = 1,53/1,30/0,90 DN = 80 mm	cad	€ 1518,81	3,55	€ 7,38
C.04.20.70.r	Q = 9,0/50,0/80 H = 1,78/1,51/0,90 DN = 80 mm	cad	€ 1518,81	3,55	€ 7,38
C.04.20.70.s	Q = 9,0/50,0/80 H = 2,10/1,78/1,20 DN = 80 mm	cad	€ 1633,3	3,3	€ 7,94
C.04.20.70.t	Q = 18,0/55,0/80 H = 0,85/0,60/0,30 DN = 100 mm	cad	€ 1448,41	3,88	€ 7,04
C.04.20.70.u	Q = 18,0/55,0/90 H = 1,10/0,86/0,40 DN = 100 mm	cad	€ 1614,06	3,48	€ 7,85
C.04.20.70.v	Q = 18,0/65,0/110 H = 1,42/1,25/0,55 DN = 100 mm	cad	€ 1707,18	3,29	€ 8,3
C.04.20.70.w	Q = 18,0/65,0/110 H = 1,85/1,69/0,83 DN = 100 mm	cad	€ 1961,4	2,86	€ 9,54
C.04.20.70.x	Q = 18,0/65,0/110 H = 2,20/1,96/1,23 DN = 100 mm	cad	€ 1961,4	2,86	€ 9,54
C.04.20.70.y	Q = 18,0/70,0/120 H = 2,40/2,20/1,40 DN = 100 mm	cad	€ 2582,77	2,18	€ 12,56
C.04.20.80	Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 1/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, fornita e posta in opera. Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore				

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
	nominale: DN(mm)				
C.04.20.80.a	Q = 0,0/ 3/ 6 H = 1,18/1,10/0,88 DN = 25 mm	cad	€ 763,66	4,6	€ 3,71
C.04.20.80.b	Q = 0,0/ 4/ 8 H = 0,68/0,65/0,56 DN = 32 mm	cad	€ 747,46	4,7	€ 3,63
C.04.20.80.c	Q = 0,0/ 4/ 8 H = 0,98/0,95/0,84 DN = 32 mm	cad	€ 788,68	4,45	€ 3,83
C.04.20.80.d	Q = 0,0/ 4/ 8 H = 1,31/1,25/1,05 DN = 32 mm	cad	€ 860,43	4,08	€ 4,18
C.04.20.80.e	Q = 0,0/ 4/ 8 H = 2,10/1,98/1,62 DN = 32 mm	cad	€ 1123,81	3,12	€ 5,46
C.04.20.80.f	Q = 0,0/ 7/14 H = 0,70/0,66/0,53 DN = 32 mm	cad	€ 757,38	4,64	€ 3,68
C.04.20.80.g	Q = 0,0/ 7/14 H = 1,04/0,95/0,68 DN = 32 mm	cad	€ 820,74	4,28	€ 3,99
C.04.20.80.h	Q = 0,0/ 7/14 H = 1,32/1,25/1,00 DN = 32 mm	cad	€ 978,75	3,59	€ 4,76
C.04.20.80.i	Q = 0,0/ 7/14 H = 2,18/2,10/1,70 DN = 32 mm	cad	€ 1241,34	2,83	€ 6,03
C.04.20.80.j	Q = 0,0/12/24 H = 0,56/0,52/0,38 DN = 40 mm	cad	€ 836,41	5,04	€ 4,07
C.04.20.80.k	Q = 0,0/12/24 H = 1,03/0,97/0,80 DN = 40 mm	cad	€ 966,96	4,36	€ 4,7
C.04.20.80.l	Q = 0,0/12/24 H = 1,36/1,30/1,00 DN = 40 mm	cad	€ 1047,1	4,02	€ 5,09
C.04.20.80.m	Q = 0,0/12/24 H = 2,15/2,08/1,78 DN = 40 mm	cad	€ 1292,14	3,26	€ 6,28
C.04.20.80.n	Q = 0,0/12/24 H = 2,80/2,70/2,00 DN = 40 mm	cad	€ 1702,05	2,48	€ 8,27
C.04.20.80.o	Q = 0,0/23/46 H = 0,56/0,46/0,30 DN = 50 mm	cad	€ 955,82	4,7	€ 4,65
C.04.20.80.p	Q = 0,0/23/46 H = 0,98/0,88/0,65 DN = 50 mm	cad	€ 1072,63	4,19	€ 5,21
C.04.20.80.q	Q = 0,0/25/50 H = 1,58/1,50/1,02 DN = 50 mm	cad	€ 1191,71	3,77	€ 5,79
C.04.20.80.r	Q = 0,0/25/50 H = 2,51/2,35/1,75 DN = 50 mm	cad	€ 1479,49	3,04	€ 7,19

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.04.20.80.s	Q = 0,0/25/50 H = 2,80/2,70/2,00 DN = 50 mm	cad	€ 1981,78	2,27	€ 9,63
C.04.20.80.t	Q = 0,0/30/60 H = 0,52/0,48/0,35 DN = 65 mm	cad	€ 1110,06	4,56	€ 5,4
C.04.20.80.u	Q = 0,0/30/60 H = 0,78/0,72/0,50 DN = 65 mm	cad	€ 1176,46	4,3	€ 5,72
C.04.20.80.v	Q = 0,0/40/80 H = 1,07/1,00/0,65 DN = 65 mm	cad	€ 1259,69	4,01	€ 6,12
C.04.20.80.w	Q = 0,0/40/80 H = 1,66/1,65/1,20 DN = 65 mm	cad	€ 1641,39	3,08	€ 7,98
C.04.20.80.x	Q = 0,0/40/80 H = 2,47/2,35/1,78 DN = 65 mm	cad	€ 1888,7	2,68	€ 9,18
C.04.20.80.y	Q = 0,0/45/90 H = 2,90/2,70/2,00 DN = 65 mm	cad	€ 2239,83	2,26	€ 10,89
C.04.20.80.z	Q = 0,0/60/120 H = 0,70/0,60/0,32 DN = 80 mm	cad	€ 1424,92	3,78	€ 6,93
C.04.20.80.z01	Q = 0,0/60/120 H = 1,08/0,97/0,77 DN = 80 mm	cad	€ 1506,6	3,57	€ 7,32
C.04.20.80.z02	Q = 0,0/170/340 H = 2,22/2,10/1,35 DN = 125 mm	cad	€ 3755,67	1,68	€ 18,26
C.04.20.80.z03	Q = 0,0/180/360 H = 2,49/2,35/1,57 DN = 125 mm	cad	€ 4072,48	1,55	€ 19,8
C.04.20.80.z04	Q = 0,0/220/440 H = 1,34/1,25/0,75 DN = 150 mm	cad	€ 4191,85	1,68	€ 20,38
C.04.20.80.z05	Q = 0,0/250/500 H = 1,70/1,50/0,80 DN = 150 mm	cad	€ 4569,67	1,54	€ 22,22
C.04.20.80.z06	Q = 0,0/270/540 H = 2,18/1,95/1,20 DN = 150 mm	cad	€ 5090,3	1,38	€ 24,75
C.04.20.80.z07	Q = 0,0/60/120 H = 1,45/1,35/0,92 DN = 80 mm	cad	€ 1920,35	2,8	€ 9,34
C.04.20.80.z08	Q = 0,0/60/120 H = 2,35/2,25/1,70 DN = 80 mm	cad	€ 1992,86	2,7	€ 9,69
C.04.20.80.z09	Q = 0,0/80/160 H = 3,60/3,30/2,50 DN = 80 mm	cad	€ 3108,11	1,73	€ 15,11
C.04.20.80.z10	Q = 0,0/100/200 H = 1,05/0,95/0,53 DN = 100 mm	cad	€ 2154,52	2,61	€ 10,47
C.04.20.80.z11	Q = 0,0/100/200 H = 1,70/1,58/1,00 DN = 100 mm	cad	€ 2430,09	2,31	€ 11,81

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.04.20.80.z12	Q = 0,0/100/200 H = 2,37/2,25/1,50 DN = 100 mm	cad	€ 2842,29	1,98	€ 13,82
C.04.20.80.z13	Q = 0,0/110/220 H = 3,25/3,00/2,30 DN = 100 mm	cad	€ 3656,05	1,54	€ 17,77
C.04.20.80.z14	Q = 0,0/150/300 H = 1,62/1,53/1,15 DN = 125 mm	cad	€ 3396,12	1,86	€ 16,51
C.04.20.90	Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 1/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione IP54, fornita e posta in opera. Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm)				
C.04.20.90.a	Q = 0,0/ 5/ 10 H = 0,47/0,42/0,25 DN = 40 mm	cad	€ 889,83	4,74	€ 4,33
C.04.20.90.b	Q = 0,0/ 5/ 10 H = 0,97/0,87/0,60 DN = 40 mm	cad	€ 911,99	4,62	€ 4,43
C.04.20.90.c	Q = 0,0/ 5/ 10 H = 1,51/1,42/1,02 DN = 40 mm	cad	€ 972,28	4,33	€ 4,73
C.04.20.90.d	Q = 0,0/ 8/ 16 H = 0,68/6,23/0,48 DN = 50 mm	cad	€ 1006,2	4,47	€ 4,89
C.04.20.90.e	Q = 0,0/ 8/ 16 H = 1,00/0,87/0,60 DN = 50 mm	cad	€ 1016,9	4,42	€ 4,94
C.04.20.90.f	Q = 0,0/ 8/ 16 H = 1,47/1,37/1,00 DN = 50 mm	cad	€ 1107,73	4,06	€ 5,39
C.04.20.90.g	Q = 0,0/15/ 30 H = 0,62/0,57/0,42 DN = 65 mm	cad	€ 1056,66	4,79	€ 5,14
C.04.20.90.h	Q = 0,0/15/ 30 H = 1,07/0,96/0,70 DN = 65 mm	cad	€ 1110,06	4,56	€ 5,4
C.04.20.90.i	Q = 0,0/15/ 30 H = 1,48/1,34/0,90 DN = 65 mm	cad	€ 1258,15	4,02	€ 6,12
C.04.20.90.j	Q = 0,0/25/ 50 H = 0,63/0,56/0,40 DN = 80 mm	cad	€ 1276,81	4,22	€ 6,21
C.04.20.90.k	Q = 0,0/25/ 50 H = 1,09/0,97/0,66 DN = 80 mm	cad	€ 1444,75	3,73	€ 7,02
C.04.20.90.l	Q = 0,0/25/ 50 H = 1,55/1,45/1,00 DN = 80 mm	cad	€ 1596,66	3,37	€ 7,76
C.04.20.90.m	Q = 0,0/35/ 70 H = 1,52/1,42/1,10 DN = 80 mm	cad	€ 1780,64	3,02	€ 8,66

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.04.20.90.n	Q = 0,0/35/ 70 H = 0,68/0,63/0,45 DN = 100 mm	cad	€ 1564,41	3,59	€ 7,61
C.04.20.90.o	Q = 0,0/35/ 70 H = 1,06/0,98/0,70 DN = 100 mm	cad	€ 1688,86	3,33	€ 8,21
C.04.20.90.p	Q = 0,0/60/120 H = 0,89/0,80/0,43 DN = 100 mm	cad	€ 1822,46	3,08	€ 8,86
C.04.20.90.q	Q = 0,0/60/120 H = 1,40/1,35/0,83 DN = 100 mm	cad	€ 2133,89	2,63	€ 10,37
C.04.20.90.r	Q = 0,0/60/120 H = 2,22/2,20/1,55 DN = 100 mm	cad	€ 3069,0	1,83	€ 14,92
C.04.20.90.s	Q = 0,0/80/160 H = 1,00/0,95/0,70 DN = 125 mm	cad	€ 2912,15	2,17	€ 14,16
C.04.20.90.t	Q = 0,0/80/160 H = 1,34/1,30/0,95 DN = 125 mm	cad	€ 3166,37	2,0	€ 15,39
C.04.20.90.u	Q = 0,0/100/200 H = 2,30/2,10/1,40 DN = 125 mm	cad	€ 4232,79	1,49	€ 20,58
C.04.20.90.v	Q = 0,0/110/220 H = 1,35/1,25/0,90 DN = 150 mm	cad	€ 3859,77	1,82	€ 18,76
C.04.20.90.w	Q = 0,0/150/300 H = 1,63/1,50/1,05 DN = 150 mm	cad	€ 4223,15	1,66	€ 20,53
C.04.20.90.x	Q = 0,0/150/300 H = 2,08/1,95/1,35 DN = 150 mm	cad	€ 5449,09	1,29	€ 26,49
C.04.20.90.y	Q = 0,0/150/300 H = 2,30/2,20/1,70 DN = 150 mm	cad	€ 5941,46	1,18	€ 28,89