

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
U.01	ACQUEDOTTI E FOGNATURE				
U.01.10	TUBAZIONI IN GHISA				
U.01.10.10	Tubazione di ghisa sferoidale fornita e posta in opera, conforme alle norme vigenti, rivestita esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura con vernice bituminosa e internamente con malta cementizia applicata per centrifugazione oppure con poliuretano di spessore minimo 1,3 mm. Giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, compresi pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, delle prove idrauliche, nonché il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì				
U.01.10.10.a	Diametro 60 mm	m	€ 29,63	13,46	€ 0,04
U.01.10.10.b	Diametro 80 mm	m	€ 36,21	12,39	€ 0,05
U.01.10.10.c	Diametro 100 mm	m	€ 39,49	11,36	€ 0,05
U.01.10.10.d	Diametro 125 mm	m	€ 49,92	9,98	€ 0,06
U.01.10.10.e	Diametro 150 mm	m	€ 55,0	9,97	€ 0,07
U.01.10.10.f	Diametro 200 mm	m	€ 73,02	8,19	€ 0,09
U.01.10.10.g	Diametro 250 mm	m	€ 100,87	6,42	€ 0,13
U.01.10.10.h	Diametro 300 mm	m	€ 123,04	5,67	€ 0,15
U.01.10.10.i	Diametro 350 mm	m	€ 156,69	4,77	€ 0,2
U.01.10.10.j	Diametro 400 mm	m	€ 180,86	4,41	€ 0,23
U.01.10.10.k	Diametro 450 mm	m	€ 215,07	3,94	€ 0,27
U.01.10.10.l	Diametro 500 mm	m	€ 246,79	3,84	€ 0,31

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
U.01.10.10.m	Diametro 600 mm	m	€ 317,1	3,46	€ 0,39
U.01.20	TUBAZIONI IN ACCIAIO				
U.01.20.10	Tubazione in acciaio saldato fornita e posta in opera, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a banchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfilanchi e rinterri				
U.01.20.10.a	Diametro 40 mm	m	€ 15,95	21,87	€ 0,02
U.01.20.10.b	Diametro 50 mm	m	€ 16,13	21,63	€ 0,02
U.01.20.10.c	Diametro 65 mm	m	€ 18,81	18,55	€ 0,02
U.01.20.10.d	Diametro 80 mm	m	€ 20,55	16,98	€ 0,03
U.01.20.10.e	Diametro 100 mm	m	€ 27,15	14,69	€ 0,03
U.01.20.10.f	Diametro 125 mm	m	€ 29,49	13,52	€ 0,04
U.01.20.10.g	Diametro 150 mm	m	€ 38,37	11,69	€ 0,05
U.01.20.10.h	Diametro 200 mm	m	€ 56,03	8,9	€ 0,07
U.01.20.10.i	Diametro 250 mm	m	€ 73,8	7,43	€ 0,09
U.01.20.10.j	Diametro 300 mm	m	€ 87,87	6,24	€ 0,11
U.01.20.10.k	Diametro 350 mm	m	€ 119,59	5,42	€ 0,15
U.01.20.10.l	Diametro 400 mm	m	€ 131,68	4,92	€ 0,16
U.01.20.10.m	Diametro 450 mm	m	€ 159,19	4,38	€ 0,2

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
U.01.20.10.n	Diametro 500 mm	m	€ 181,07	4,13	€ 0,23
U.01.20.10.o	Diametro 600 mm	m	€ 317,25	2,83	€ 0,4
U.01.20.20	Tubazione in acciaio senza saldatura fornita e posta in opera, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri				
U.01.20.20.a	Diametro 40 mm	m	€ 16,21	21,52	€ 0,02
U.01.20.20.b	Diametro 50 mm	m	€ 17,08	20,43	€ 0,02
U.01.20.20.c	Diametro 65 mm	m	€ 18,47	18,89	€ 0,02
U.01.20.20.d	Diametro 80 mm	m	€ 20,76	16,81	€ 0,03
U.01.20.20.e	Diametro 100 mm	m	€ 25,62	15,56	€ 0,03
U.01.20.20.f	Diametro 125 mm	m	€ 31,82	12,53	€ 0,04
U.01.20.20.g	Diametro 150 mm	m	€ 40,39	11,11	€ 0,05
U.01.20.20.h	Diametro 200 mm	m	€ 59,51	8,38	€ 0,07
U.01.20.20.i	Diametro 250 mm	m	€ 76,17	7,2	€ 0,09
U.01.20.20.j	Diametro 300 mm	m	€ 107,88	5,08	€ 0,13
U.01.20.20.k	Diametro 350 mm	m	€ 134,1	4,83	€ 0,17
U.01.20.20.l	Diametro 400 mm	m	€ 152,79	4,24	€ 0,19
U.01.20.20.m	Diametro 450 mm	m	€ 184,03	3,79	€ 0,23

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
U.01.20.20.n	Diametro 500 mm	m	€ 213,26	3,51	€ 0,27
U.01.20.20.o	Diametro 600 mm	m	€ 356,6	2,52	€ 0,44
U.01.20.30	Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a banchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3), costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,250 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo				
U.01.20.30.a	Diametro 80 mm	m	€ 17,49	19,95	€ 0,02
U.01.20.30.b	Diametro 100 mm	m	€ 22,03	18,1	€ 0,03
U.01.20.30.c	Diametro 125 mm	m	€ 28,03	14,22	€ 0,03
U.01.20.30.d	Diametro 150 mm	m	€ 37,54	11,95	€ 0,05
U.01.20.30.e	Diametro 200 mm	m	€ 55,73	8,94	€ 0,07
U.01.20.30.f	Diametro 250 mm	m	€ 79,25	6,92	€ 0,1
U.01.20.30.g	Diametro 300 mm	m	€ 114,35	4,79	€ 0,14
U.01.20.30.h	Diametro 350 mm	m	€ 142,19	4,56	€ 0,18
U.01.20.30.i	Diametro 400 mm	m	€ 155,94	4,15	€ 0,19
U.01.20.30.j	Diametro 450 mm	m	€ 183,92	3,79	€ 0,23
U.01.20.30.k	Diametro 500 mm	m	€ 208,89	3,58	€ 0,26
U.01.20.30.l	Diametro 600 mm	m	€ 283,11	3,17	€ 0,35

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
U.01.20.40	Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3), costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,250 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità				
U.01.20.40.a	Diametro nominale 250 mm	m	€ 79,25	6,92	€ 0,1
U.01.20.40.b	Diametro nominale 300 mm	m	€ 114,35	4,79	€ 0,14
U.01.20.40.c	Diametro nominale 350 mm	m	€ 142,19	4,56	€ 0,18
U.01.20.40.d	Diametro nominale 400 mm	m	€ 155,94	4,15	€ 0,19
U.01.20.40.e	Diametro nominale 450 mm	m	€ 183,92	3,79	€ 0,23
U.01.20.40.f	Diametro nominale 500 mm	m	€ 208,89	3,58	€ 0,26
U.01.20.40.g	Diametro nominale 600 mm	m	€ 283,11	3,17	€ 0,35
U.01.20.50	Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità				
U.01.20.50.a	Diametro nominale 100 mm	m	€ 31,26	12,75	€ 0,04
U.01.20.50.b	Diametro nominale 125 mm	m	€ 39,44	10,11	€ 0,05
U.01.20.50.c	Diametro nominale 150 mm	m	€ 50,84	8,82	€ 0,06
U.01.20.50.d	Diametro nominale 200 mm	m	€ 77,68	6,42	€ 0,1

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
U.01.20.50.e	Diametro nominale 250 mm	m	€ 100,43	5,46	€ 0,13
U.01.20.50.f	Diametro nominale 300 mm	m	€ 142,66	3,84	€ 0,18
U.01.20.50.g	Diametro nominale 350 mm	m	€ 167,64	3,86	€ 0,21
U.01.20.50.h	Diametro nominale 400 mm	m	€ 193,48	3,35	€ 0,24
U.01.20.50.i	Diametro nominale 450 mm	m	€ 230,48	3,03	€ 0,29
U.01.20.50.j	Diametro nominale 500 mm	m	€ 265,62	2,81	€ 0,33
U.01.20.50.k	Diametro nominale 600 mm	m	€ 348,56	2,57	€ 0,43
U.01.20.60	Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene internamente con uno strato di malta cementizia costituita con cementi normali osolfato resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità				
U.01.20.60.a	Diametro nominale 250 mm	m	€ 100,43	5,46	€ 0,13
U.01.20.60.b	Diametro nominale 300 mm	m	€ 142,66	3,84	€ 0,18
U.01.20.60.c	Diametro nominale 350 mm	m	€ 169,96	3,81	€ 0,21
U.01.20.60.d	Diametro nominale 400 mm	m	€ 193,48	3,35	€ 0,24
U.01.20.60.e	Diametro nominale 450 mm	m	€ 230,48	3,03	€ 0,29
U.01.20.60.f	Diametro nominale 500 mm	m	€ 265,62	2,81	€ 0,33
U.01.20.60.g	Diametro nominale 600 mm	m	€ 348,56	2,57	€ 0,43
U.01.30	CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE				

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
U.01.30.10	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6				
U.01.30.10.a	Diametro esterno 40 mm spessore 1,5 mm	m	€ 4,65	49,3	€ 0,01
U.01.30.10.b	Diametro esterno 50 mm spessore 1,6 mm	m	€ 5,14	46,54	€ 0,01
U.01.30.10.c	Diametro esterno 63 mm spessore 2,0 mm	m	€ 5,89	43,16	€ 0,01
U.01.30.10.d	Diametro esterno 75 mm spessore 2,3 mm	m	€ 6,86	39,23	€ 0,01
U.01.30.10.e	Diametro esterno 90 mm spessore 2,8 mm	m	€ 7,79	35,83	€ 0,01
U.01.30.10.f	Diametro esterno 110 mm spessore 2,7 mm	m	€ 6,48	19,44	€ 0,01
U.01.30.10.g	Diametro esterno 125 mm spessore 3,1 mm	m	€ 9,03	32,01	€ 0,01
U.01.30.10.h	Diametro esterno 140 mm spessore 3,5 mm	m	€ 10,46	28,59	€ 0,01
U.01.30.10.i	Diametro esterno 160 mm spessore 4,0 mm	m	€ 12,3	27,55	€ 0,02
U.01.30.10.j	Diametro esterno 180 mm spessore 4,4 mm	m	€ 13,28	22,52	€ 0,02
U.01.30.10.k	Diametro esterno 200 mm spessore 4,9 mm	m	€ 16,13	21,63	€ 0,02
U.01.30.10.l	Diametro esterno 225 mm spessore 5,5 mm	m	€ 18,49	18,87	€ 0,02
U.01.30.10.m	Diametro esterno 250 mm spessore 6,2 mm	m	€ 21,37	16,33	€ 0,03
U.01.30.10.n	Diametro esterno 280 mm spessore 6,9 mm	m	€ 26,11	13,36	€ 0,03

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
U.01.30.10.o	Diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	€ 31,45	12,68	€ 0,04
U.01.30.10.p	Diametro esterno 355 mm spessore 8,7 mm	m	€ 39,27	10,15	€ 0,05
U.01.30.10.r	Diametro esterno 400 mm spessore 9,8 mm	m	€ 46,3	9,69	€ 0,06
U.01.30.10.s	Diametro esterno 450mm spessore 11,0mm	m	€ 62,92	7,13	€ 0,08
U.01.30.10.t	Diametro esterno 500 mm spessore 12,3 mm	m	€ 68,38	6,56	€ 0,09
U.01.30.10.u	Diametro esterno 630 mm spessore 15,4mm	m	€ 103,28	4,83	€ 0,13
U.01.30.10.v	Diametro esterno 710 mm spessore 17,4 mm	m	€ 145,84	3,42	€ 0,18
U.01.30.10.w	Diametro esterno 800 mm spessore 19,6mm	m	€ 174,54	2,86	€ 0,22
U.01.30.10.x	Diametro esterno 900 mm spessore 22,0 mm	m	€ 270,93	2,21	€ 0,34
U.01.30.10.z	Diametro esterno 1000 mm spessore 24,5 mm	m	€ 322,69	2,01	€ 0,4
U.01.30.20	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10				
U.01.30.20.a	Diametro esterno 40 mm spessore 1,9 mm	m	€ 4,74	47,32	€ 0,01
U.01.30.20.b	Diametro esterno 50 mm spessore 2,4 mm	m	€ 5,31	43,18	€ 0,01
U.01.30.20.c	Diametro esterno 63 mm spessore 3,0 mm	m	€ 6,27	38,16	€ 0,01
U.01.30.20.d	Diametro esterno 75 mm spessore 3,6 mm	m	€ 6,56	38,75	€ 0,01



Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
U.01.30.20.e	Diametro esterno 90 mm spessore 4,3 mm	m	€ 8,02	31,07	€ 0,01
U.01.30.20.f	Diametro esterno 110 mm spessore 4,2 mm	m	€ 8,87	28,09	€ 0,01
U.01.30.20.g	Diametro esterno 125 mm spessore 4,8 mm	m	€ 11,0	27,19	€ 0,01
U.01.30.20.h	Diametro esterno 140 mm spessore 5,4 mm	m	€ 12,39	24,14	€ 0,02
U.01.30.20.i	Diametro esterno 160 mm spessore 6,2 mm	m	€ 14,4	20,77	€ 0,02
U.01.30.20.j	Diametro esterno 180 mm spessore 6,9 mm	m	€ 17,32	17,27	€ 0,02
U.01.30.20.k	Diametro esterno 200 mm spessore 7,7 mm	m	€ 20,23	17,25	€ 0,03
U.01.30.20.l	Diametro esterno 225 mm spessore 8,6 mm	m	€ 24,22	14,4	€ 0,03
U.01.30.20.m	Diametro esterno 250 mm spessore 9,6 mm	m	€ 28,28	12,34	€ 0,04
U.01.30.20.n	Diametro esterno 280 mm spessore 10,7 mm	m	€ 36,12	9,66	€ 0,04
U.01.30.20.o	Diametro esterno 315 mm spessore 12,1 mm	m	€ 44,41	8,98	€ 0,06
U.01.30.20.p	Diametro esterno 355 mm spessore 13,6 mm	m	€ 56,15	7,1	€ 0,07
U.01.30.20.r	Diametro esterno 400 mm spessore 15,3 mm	m	€ 66,67	6,73	€ 0,08
U.01.30.20.s	Diametro esterno 450 mm spessore 17,2 mm	m	€ 85,58	5,24	€ 0,11
U.01.30.20.t	Diametro esterno 500 mm spessore 19,1mm	m	€ 99,17	4,52	€ 0,12
U.01.30.20.u	Diametro esterno 630 mm spessore 24,1mm	m	€ 171,56	2,91	€ 0,21
U.01.30.30	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente				

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
	normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16				
U.01.30.30.a	Diametro esterno 40 mm spessore 3,0 mm	m	€ 30,65	73,17	€ 0,04
U.01.30.30.b	Diametro esterno 50 mm spessore 3,7 mm	m	€ 32,14	71,33	€ 0,04
U.01.30.30.c	Diametro esterno 63 mm spessore 4,7 mm	m	€ 34,43	69,48	€ 0,04
U.01.30.30.d	Diametro esterno 75 mm spessore 5,6 mm	m	€ 36,44	69,75	€ 0,05
U.01.30.30.e	Diametro esterno 90 mm spessore 6,7 mm	m	€ 39,62	67,93	€ 0,05
U.01.30.30.f	Diametro esterno 110 mm spessore 6,6 mm	m	€ 11,65	23,96	€ 0,01
U.01.30.30.g	Diametro esterno 125 mm spessore 7,4 mm	m	€ 13,82	21,64	€ 0,02
U.01.30.30.h	Diametro esterno 140 mm spessore 8,3 mm	m	€ 18,78	15,92	€ 0,02
U.01.30.30.i	Diametro esterno 160 mm spessore 9,5 mm	m	€ 53,16	56,25	€ 0,07
U.01.30.30.j	Diametro esterno 180 mm spessore 10,7 mm	m	€ 23,4	12,78	€ 0,03
U.01.30.30.k	Diametro esterno 200 mm spessore 11,9 mm	m	€ 27,91	12,5	€ 0,03
U.01.30.30.l	Diametro esterno 225 mm spessore 13,4 mm	m	€ 33,32	10,47	€ 0,04
U.01.30.30.m	Diametro esterno 250 mm spessore 14,8 mm	m	€ 39,12	8,92	€ 0,05
U.01.30.30.n	Diametro esterno 280 mm spessore 16,6 mm	m	€ 52,85	6,6	€ 0,07
U.01.30.30.o	Diametro esterno 315 mm spessore 18,7 mm	m	€ 65,27	6,11	€ 0,08
U.01.30.30.q	Diametro esterno 355 mm spessore 21,1 mm	m	€ 85,21	4,68	€ 0,11
U.01.30.30.r	Diametro esterno 400 mm spessore 23,7 mm	m	€ 100,3	4,47	€ 0,12

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
U.01.30.30.s	Diametro esterno 450 mm spessore 26,7 mm	m	€ 131,96	3,4	€ 0,16
U.01.30.30.t	Diametro esterno 500 mm spessore 29,7 mm	m	€ 145,31	3,09	€ 0,18
U.01.30.35	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a biccchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 20				
U.01.30.35.a	Diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm	m	€ 4,71	42,33	€ 0,01
U.01.30.35.b	Diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm	m	€ 5,94	41,95	€ 0,01
U.01.30.35.c	Diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm	m	€ 7,01	35,55	€ 0,01
U.01.30.35.d	Diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm	m	€ 8,01	31,11	€ 0,01
U.01.30.35.e	Diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm	m	€ 9,54	26,12	€ 0,01
U.01.30.35.f	Diametro esterno 125 mm spessore 9,2 mm	m	€ 16,54	18,08	€ 0,02
U.01.30.35.g	Diametro esterno 140 mm spessore 10,3 mm	m	€ 19,96	14,98	€ 0,02
U.01.30.35.h	Diametro esterno 160 mm spessore 11,8 mm	m	€ 24,04	12,44	€ 0,03
U.01.30.35.i	Diametro esterno 180 mm spessore 13,3 mm	m	€ 28,75	10,4	€ 0,04
U.01.30.35.j	Diametro esterno 200 mm spessore 14,7 mm	m	€ 34,97	9,98	€ 0,04
U.01.30.35.k	Diametro esterno 225 mm spessore 16,6 mm	m	€ 42,78	8,16	€ 0,05
U.01.30.35.l	Diametro esterno 250 mm spessore 18,4 mm	m	€ 50,86	6,86	€ 0,06

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
U.01.30.35.m	Diametro esterno 280 mm spessore 23,2 mm	m	€ 65,85	5,3	€ 0,08
U.01.30.35.n	Diametro esterno 315 mm spessore 11,8 mm	m	€ 81,8	4,87	€ 0,1
U.01.30.40	Tubazione in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 8				
U.01.30.40.a	Diametro esterno 50 mm spessore 3,0 mm	m	€ 5,46	45,64	€ 0,01
U.01.30.40.b	Diametro esterno 63 mm spessore 3,8 mm	m	€ 6,18	40,32	€ 0,01
U.01.30.40.c	Diametro esterno 75 mm spessore 4,5 mm	m	€ 6,81	36,59	€ 0,01
U.01.30.40.d	Diametro esterno 90 mm spessore 5,4 mm	m	€ 7,86	31,7	€ 0,01
U.01.30.50	Tubazione in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovranno possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 12,5				
U.01.30.50.a	Diametro esterno 20 mm spessore 2,0 mm	m	€ 3,74	53,3	
U.01.30.50.b	Diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm	m	€ 3,94	50,6	

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
U.01.30.50.c	Diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm	m	€ 4,25	46,91	€ 0,01
U.01.30.50.d	Diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm	m	€ 4,69	42,51	€ 0,01
U.01.30.50.e	Diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm	m	€ 5,96	41,81	€ 0,01
U.01.30.50.f	Diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm	m	€ 7,02	35,5	€ 0,01
U.01.30.50.g	Diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm	m	€ 8,03	31,03	€ 0,01
U.01.30.50.h	Diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm	m	€ 9,68	25,74	€ 0,01
U.01.30.60	Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6				
U.01.30.60.a	Diametro esterno 160 mm spessore 6,2 mm	m	€ 12,94	23,11	€ 0,02
U.01.30.60.b	Diametro esterno 180 mm spessore 6,9 mm	m	€ 15,18	19,7	€ 0,02
U.01.30.60.c	Diametro esterno 200 mm spessore 7,7 mm	m	€ 18,54	18,82	€ 0,02
U.01.30.60.d	Diametro esterno 225 mm spessore 8,6 mm	m	€ 21,37	16,33	€ 0,03
U.01.30.60.e	Diametro esterno 250 mm spessore 9,6 mm	m	€ 24,71	14,12	€ 0,03
U.01.30.60.f	Diametro esterno 280 mm spessore 10,7 mm	m	€ 30,1	11,59	€ 0,04
U.01.30.60.g	Diametro esterno 315 mm spessore 12,1 mm	m	€ 36,65	10,88	€ 0,05
U.01.30.60.h	Diametro esterno 355 mm spessore 13,6 mm	m	€ 43,91	9,08	€ 0,05

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
U.01.30.60.i	Diametro esterno 400 mm spessore 15,3 mm	m	€ 53,86	8,33	€ 0,07
U.01.30.60.j	Diametro esterno 450 mm spessore 17,2 mm	m	€ 65,36	6,86	€ 0,08
U.01.30.60.k	Diametro esterno 500 mm spessore 19,1 mm	m	€ 78,4	5,72	€ 0,1
U.01.30.60.l	Diametro esterno 560 mm spessore 21,4 mm	m	€ 98,25	5,07	€ 0,12
U.01.30.60.m	Diametro esterno 630 mm spessore 24,1 mm	m	€ 121,29	4,11	€ 0,15
U.01.30.60.n	Diametro esterno 710 mm spessore 27,2 mm	m	€ 151,1	3,3	€ 0,19
U.01.30.60.o	Diametro esterno 800 mm spessore 30,6 mm	m	€ 188,16	2,65	€ 0,23
U.01.30.65	Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfilanco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10				
U.01.30.65.a	Diametro esterno 50 mm spessore 3,0 mm	m	€ 5,47	45,56	€ 0,01
U.01.30.65.b	Diametro esterno 63 mm spessore 3,8 mm	m	€ 6,24	39,94	€ 0,01
U.01.30.65.c	Diametro esterno 75 mm spessore 4,5 mm	m	€ 6,95	35,86	€ 0,01
U.01.30.65.d	Diametro esterno 90 mm spessore 5,4 mm	m	€ 7,94	31,39	€ 0,01
U.01.30.65.e	Diametro esterno 110 mm spessore 6,6 mm	m	€ 9,71	25,66	€ 0,01
U.01.30.65.f	Diametro esterno 125 mm spessore 7,4 mm	m	€ 12,17	24,57	€ 0,02
U.01.30.65.g	Diametro esterno 140 mm spessore 8,3 mm	m	€ 13,75	21,75	€ 0,02

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
U.01.30.65.h	Diametro esterno 160 mm spessore 9,5 mm	m	€ 16,16	18,5	€ 0,02
U.01.30.65.i	Diametro esterno 180 mm spessore 10,7 mm	m	€ 19,58	15,27	€ 0,02
U.01.30.65.j	Diametro esterno 200 mm spessore 11,9 mm	m	€ 23,79	14,66	€ 0,03
U.01.30.65.k	Diametro esterno 225 mm spessore 13,4 mm	m	€ 28,09	12,42	€ 0,03
U.01.30.65.l	Diametro esterno 250 mm spessore 14,8 mm	m	€ 32,67	10,68	€ 0,04
U.01.30.65.m	Diametro esterno 280 mm spessore 16,6 mm	m	€ 41,67	8,37	€ 0,05
U.01.30.65.n	Diametro esterno 315 mm spessore 18,7 mm	m	€ 51,02	7,81	€ 0,06
U.01.30.65.o	Diametro esterno 355 mm spessore 21,1 mm	m	€ 62,29	6,4	€ 0,08
U.01.30.65.q	Diametro esterno 400 mm spessore 23,7 mm	m	€ 76,81	5,84	€ 0,1
U.01.30.65.r	Diametro esterno 450 mm spessore 26,7 mm	m	€ 94,35	4,75	€ 0,12
U.01.30.65.s	Diametro esterno 500 mm spessore 29,7 mm	m	€ 114,25	3,93	€ 0,14
U.01.30.65.t	Diametro esterno 560 mm spessore 33,2 mm	m	€ 143,28	3,48	€ 0,18
U.01.30.65.u	Diametro esterno 630 mm spessore 37,4 mm	m	€ 178,06	2,8	€ 0,22
U.01.30.65.v	Diametro esterno 710 mm spessore 42,1 mm	m	€ 222,81	2,24	€ 0,28
U.01.30.65.w	Diametro esterno 800 mm spessore 47,4 mm	m	€ 285,12	1,75	€ 0,36
U.01.30.70	Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per				

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
	dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16				
U.01.30.70.a	Diametro esterno 20 mm spessore 2,0 mm	m	€ 3,73	53,45	
U.01.30.70.b	Diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm	m	€ 3,97	50,22	
U.01.30.70.c	Diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm	m	€ 4,27	46,69	€ 0,01
U.01.30.70.d	Diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm	m	€ 4,7	42,42	€ 0,01
U.01.30.70.e	Diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm	m	€ 5,94	41,95	€ 0,01
U.01.30.70.f	Diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm	m	€ 7,01	35,55	€ 0,01
U.01.30.70.g	Diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm	m	€ 7,9	31,54	€ 0,01
U.01.30.70.h	Diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm	m	€ 9,47	26,31	€ 0,01
U.01.30.70.i	Diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm	m	€ 12,14	20,53	€ 0,02
U.01.30.70.j	Diametro esterno 125 mm spessore 11,4 mm	m	€ 15,87	18,84	€ 0,02
U.01.30.70.k	Diametro esterno 140 mm spessore 12,7 mm	m	€ 18,18	16,45	€ 0,02
U.01.30.70.l	Diametro esterno 160 mm spessore 14,6 mm	m	€ 21,77	13,74	€ 0,03
U.01.30.70.m	Diametro esterno 180 mm spessore 16,4 mm	m	€ 26,25	11,39	€ 0,03
U.01.30.70.n	Diametro esterno 200 mm spessore 18,2 mm	m	€ 28,74	3,47	€ 0,04
U.01.30.70.o	Diametro esterno 225 mm spessore 20,5 mm	m	€ 38,18	9,14	€ 0,05
U.01.30.70.q	Diametro esterno 250 mm spessore 22,7 mm	m	€ 55,98	6,23	€ 0,07
U.01.30.70.r	Diametro esterno 280 mm spessore 25,4 mm	m	€ 57,7	6,05	€ 0,07
U.01.30.70.s	Diametro esterno 315 mm spessore 28,6 mm	m	€ 71,7	5,56	€ 0,09



Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
U.01.30.70.t	Diametro esterno 355 mm spessore 32,2 mm	m	€ 88,14	4,52	€ 0,11
U.01.30.70.u	Diametro esterno 400 mm spessore 36,3 mm	m	€ 110,8	4,05	€ 0,14
U.01.30.70.v	Diametro esterno 450 mm spessore 40,9 mm	m	€ 198,21	2,26	€ 0,25
U.01.30.70.w	Diametro esterno 500 mm spessore 45,4 mm	m	€ 166,1	2,7	€ 0,21
U.01.30.70.x	diametro esterno 560 mm spessore 50,8 mm	m	€ 205,18	2,43	€ 0,26
U.01.30.75	Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25				
U.01.30.75.a	Diametro esterno 20 mm spessore 3,0 mm	m	€ 3,86	51,65	
U.01.30.75.b	Diametro esterno 25 mm spessore 3,5 mm	m	€ 4,14	48,15	€ 0,01
U.01.30.75.c	Diametro esterno 32 mm spessore 4,4 mm	m	€ 4,53	44,01	€ 0,01
U.01.30.75.d	Diametro esterno 40 mm spessore 5,5 mm	m	€ 5,08	39,24	€ 0,01
U.01.30.75.e	Diametro esterno 50 mm spessore 6,9 mm	m	€ 6,61	37,7	€ 0,01
U.01.30.75.f	Diametro esterno 63 mm spessore 8,6 mm	m	€ 8,02	31,07	€ 0,01
U.01.30.75.g	Diametro esterno 75 mm spessore 10,3 mm	m	€ 9,54	26,12	€ 0,01
U.01.30.75.h	Diametro esterno 90 mm spessore 12,3 mm	m	€ 11,78	21,15	€ 0,01
U.01.30.75.i	Diametro esterno 110 mm spessore 15,1 mm	m	€ 16,7	14,92	€ 0,02

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
U.01.30.75.j	Diametro esterno 125 mm spessore 17,1 mm	m	€ 19,76	15,13	€ 0,02
U.01.30.75.k	Diametro esterno 140 mm spessore 19,2 mm	m	€ 23,13	12,93	€ 0,03
U.01.30.75.l	Diametro esterno 160 mm spessore 21,9 mm	m	€ 28,08	10,65	€ 0,03
U.01.30.75.m	Diametro esterno 180 mm spessore 24,6 mm	m	€ 34,72	8,61	€ 0,04
U.01.30.75.n	Diametro esterno 200 mm spessore 27,4 mm	m	€ 42,33	8,24	€ 0,05
U.01.30.75.o	Diametro esterno 225 mm spessore 30,8 mm	m	€ 51,18	6,82	€ 0,06
U.01.30.75.p	Diametro esterno 250 mm spessore 34,2 mm	m	€ 61,12	5,71	€ 0,08
U.01.30.75.q	Diametro esterno 280 mm spessore 38,3 mm	m	€ 78,81	4,43	€ 0,1
U.01.30.75.r	Diametro esterno 315 mm spessore 43,1 mm	m	€ 97,72	4,08	€ 0,12
U.01.30.75.s	Diametro esterno 355 mm spessore 48,5 mm	m	€ 121,02	3,29	€ 0,15
U.01.30.80	Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli.				
U.01.30.80.a	Diametro esterno 160 mm spessore 6,2 mm	m	€ 17,04	17,55	€ 0,02
U.01.30.80.b	Diametro esterno 180 mm spessore 6,9 mm	m	€ 19,59	15,26	€ 0,02
U.01.30.80.c	Diametro esterno 200 mm spessore 7,7 mm	m	€ 22,99	15,18	€ 0,03
U.01.30.80.d	Diametro esterno 225 mm spessore 8,6 mm	m	€ 28,26	12,35	€ 0,04
U.01.30.80.e	Diametro esterno 250 mm spessore 9,6 mm	m	€ 33,24	10,5	€ 0,04
U.01.30.80.f	Diametro esterno 280 mm spessore 10,7 mm	m	€ 40,72	8,57	€ 0,05

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
U.01.30.80.g	Diametro esterno 315 mm spessore 12,1 mm	m	€ 50,19	7,94	€ 0,06
U.01.30.80.h	Diametro esterno 355 mm spessore 13,6 mm	m	€ 61,04	6,53	€ 0,08
U.01.30.80.i	Diametro esterno 400 mm spessore 15,3 mm	m	€ 75,54	5,94	€ 0,09
U.01.30.80.j	Diametro esterno 450 mm spessore 17,2 mm	m	€ 92,8	4,83	€ 0,12
U.01.30.80.k	Diametro esterno 500 mm spessore 19,1mm	m	€ 112,23	4,0	€ 0,14
U.01.30.85	Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli				
U.01.30.85.a	Diametro esterno 50 mm spessore 3,0 mm	m	€ 5,47	45,56	€ 0,01
U.01.30.85.b	Diametro esterno 63 mm spessore 3,8 mm	m	€ 6,24	39,94	€ 0,01
U.01.30.85.c	Diametro esterno 75 mm spessore 4,5 mm	m	€ 6,95	35,86	€ 0,01
U.01.30.85.d	Diametro esterno 90 mm spessore 5,4 mm	m	€ 7,94	31,39	€ 0,01
U.01.30.85.e	Diametro esterno 110 mm spessore 6,6 mm	m	€ 9,71	25,66	€ 0,01
U.01.30.85.f	Diametro esterno 125 mm spessore 7,4 mm	m	€ 12,17	24,57	€ 0,02
U.01.30.85.g	Diametro esterno 140 mm spessore 8,3 mm	m	€ 13,75	21,75	€ 0,02
U.01.30.85.h	Diametro esterno 160 mm spessore 9,5 mm	m	€ 16,16	18,5	€ 0,02
U.01.30.85.i	Diametro esterno 180 mm spessore 10,7 mm	m	€ 19,58	15,27	€ 0,02
U.01.30.85.j	Diametro esterno 200 mm spessore 11,9 mm	m	€ 23,79	14,66	€ 0,03
U.01.30.85.k	Diametro esterno 225 mm spessore 13,4 mm	m	€ 28,09	12,42	€ 0,03

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
U.01.30.85.l	Diametro esterno 250 mm spessore 14,8 mm	m	€ 32,67	10,68	€ 0,04
U.01.30.85.n	Diametro esterno 315 mm spessore 18,7 mm	m	€ 51,02	7,81	€ 0,06
U.01.30.85.o	Diametro esterno 355 mm spessore 21,1 mm	m	€ 62,29	6,4	€ 0,08
U.01.30.85.p	Diametro esterno 400 mm spessore 23,7 mm	m	€ 76,81	5,84	€ 0,1
U.01.30.85.q	Diametro esterno 450 mm spessore 26,7 mm	m	€ 94,35	4,75	€ 0,12
U.01.30.85.r	Diametro esterno 500 mm spessore 29,7 mm	m	€ 114,25	3,93	€ 0,14
U.01.30.90	Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell' acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli				
U.01.30.90.a	Diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm	m	€ 3,97	50,22	
U.01.30.90.b	Diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm	m	€ 4,27	46,69	€ 0,01
U.01.30.90.c	Diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm	m	€ 4,7	42,42	€ 0,01
U.01.30.90.d	Diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm	m	€ 5,94	41,95	€ 0,01
U.01.30.90.e	Diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm	m	€ 7,01	35,55	€ 0,01
U.01.30.90.f	Diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm	m	€ 7,9	31,54	€ 0,01
U.01.30.90.g	Diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm	m	€ 9,47	26,31	€ 0,01
U.01.30.90.h	Diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm	m	€ 12,14	20,53	€ 0,02
U.01.30.90.i	Diametro esterno 125 mm spessore 11,4 mm	m	€ 15,87	18,84	€ 0,02
U.01.30.90.j	Diametro esterno 140 mm spessore 12,7 mm	m	€ 18,18	16,45	€ 0,02

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
U.01.30.90.k	Diametro esterno 160 mm spessore 14,6 mm	m	€ 21,77	13,74	€ 0,03
U.01.30.90.l	Diametro esterno 180 mm spessore 16,4 mm	m	€ 26,25	11,39	€ 0,03
U.01.30.90.m	Diametro esterno 200 mm spessore 18,2 mm	m	€ 28,18	3,54	€ 0,04
U.01.30.90.n	Diametro esterno 225 mm spessore 20,5 mm	m	€ 38,18	9,14	€ 0,05
U.01.30.90.o	Diametro esterno 250 mm spessore 22,7 mm	m	€ 55,98	6,23	€ 0,07
U.01.30.90.p	Diametro esterno 280 mm spessore 25,4 mm	m	€ 58,26	5,99	€ 0,07
U.01.30.90.q	Diametro esterno 315 mm spessore 28,6 mm	m	€ 71,7	5,56	€ 0,09
U.01.30.90.r	Diametro esterno 355 mm spessore 32,2 mm	m	€ 88,14	4,52	€ 0,11
U.01.30.90.s	Diametro esterno 400 mm spessore 36,3 mm	m	€ 110,8	4,05	€ 0,14
U.01.30.90.t	Diametro esterno 450 mm spessore 40,9 mm	m	€ 198,21	2,26	€ 0,25
U.01.30.90.u	Diametro esterno 500 mm spessore 45,4 mm	m	€ 166,1	2,7	€ 0,21
U.01.30.95	Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli				
U.01.30.95.a	Diametro esterno 20 mm spessore 3,0 mm	m	€ 3,86	51,65	
U.01.30.95.b	Diametro esterno 25 mm spessore 3,5 mm	m	€ 4,14	48,15	€ 0,01
U.01.30.95.c	Diametro esterno 32 mm spessore 4,4 mm	m	€ 4,53	44,01	€ 0,01
U.01.30.95.d	Diametro esterno 40 mm spessore 5,5 mm	m	€ 5,08	39,24	€ 0,01
U.01.30.95.e	Diametro esterno 50 mm spessore 6,9 mm	m	€ 6,61	37,7	€ 0,01

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
U.01.30.95.f	Diametro esterno 63 mm spessore 8,6 mm	m	€ 8,02	31,07	€ 0,01
U.01.30.95.g	Diametro esterno 75 mm spessore 10,3 mm	m	€ 9,54	26,12	€ 0,01
U.01.30.95.h	Diametro esterno 90 mm spessore 12,3 mm	m	€ 11,78	21,15	€ 0,01
U.01.30.95.i	Diametro esterno 110 mm spessore 15,1 mm	m	€ 16,7	14,92	€ 0,02
U.01.30.95.j	Diametro esterno 125 mm spessore 17,1 mm	m	€ 19,76	15,13	€ 0,02
U.01.30.95.k	Diametro esterno 140 mm spessore 19,2 mm	m	€ 23,13	12,93	€ 0,03
U.01.30.95.l	Diametro esterno 160 mm spessore 21,9 mm	m	€ 28,08	10,65	€ 0,03
U.01.30.95.m	Diametro esterno 180 mm spessore 24,6 mm	m	€ 34,72	8,61	€ 0,04
U.01.30.95.n	Diametro esterno 200 mm spessore 27,4 mm	m	€ 41,77	8,35	€ 0,05
U.01.30.95.o	Diametro esterno 225 mm spessore 30,8 mm	m	€ 50,62	6,89	€ 0,06
U.01.30.95.p	Diametro esterno 250 mm spessore 34,2 mm	m	€ 86,2	4,05	€ 0,11
U.01.30.95.q	Diametro esterno 280 mm spessore 38,3 mm	m	€ 78,81	4,43	€ 0,1
U.01.30.95.r	Diametro esterno 315 mm spessore 43,1 mm	m	€ 97,72	4,08	€ 0,12
U.01.30.95.s	Diametro esterno 355 mm spessore 48,5 mm	m	€ 121,02	3,29	€ 0,15
U.01.30.95.t	Diametro esterno 400 mm spessore 54,7 mm	m	€ 154,07	2,91	€ 0,19
U.01.30.95.u	Diametro esterno 450 mm spessore 61,5 mm	m	€ 191,18	2,35	€ 0,24
U.01.40	CONDOTTE IN VETRORESINA				
U.01.40.10	Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), fornita e posta in opera, prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m.				

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
U.01.40.10.a	DN 300	m	€ 78,84	5,69	€ 0,1
U.01.40.10.b	DN 350	m	€ 93,53	4,8	€ 0,12
U.01.40.10.c	DN 400	m	€ 113,87	4,38	€ 0,14
U.01.40.10.d	DN 450	m	€ 135,62	4,04	€ 0,17
U.01.40.10.e	DN 500	m	€ 157,23	3,49	€ 0,2
U.01.40.10.f	DN 600	m	€ 211,07	2,83	€ 0,26
U.01.40.10.g	DN 650	m	€ 204,96	2,92	€ 0,26
U.01.40.10.h	DN 700	m	€ 257,82	2,32	€ 0,32
U.01.40.10.i	DN 750	m	€ 258,38	2,51	€ 0,32
U.01.40.10.j	DN 800	m	€ 331,08	1,96	€ 0,41
U.01.40.10.k	DN 850	m	€ 322,15	2,17	€ 0,4
U.01.40.10.l	DN 900	m	€ 345,4	2,02	€ 0,43
U.01.40.10.m	DN 1000	m	€ 476,39	1,46	€ 0,59
U.01.40.10.n	DN 1100	m	€ 606,33	1,23	€ 0,75
U.01.40.10.o	DN 1200	m	€ 686,29	1,16	€ 0,85
U.01.40.10.p	DN 1300	m	€ 893,42	1,0	€ 1,11
U.01.40.10.q	DN 1400	m	€ 981,47	1,02	€ 1,22
U.01.40.10.r	DN 1500	m	€ 1094,28	1,09	€ 1,36
U.01.40.10.s	DN 1600	m	€ 1222,22	1,02	€ 1,52

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
U.01.40.10.t	DN 1700	m	€1333,53	0,93	€1,66
U.01.40.10.u	DN 1800	m	€1452,71	0,89	€1,81
U.01.40.10.v	DN 1900	m	€1624,88	0,83	€2,02
U.01.40.10.w	DN 2000	m	€1765,35	0,79	€2,2
U.01.40.40	Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), fornita e posta in opera, prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m.				
U.01.40.40.a	DN 150	m	€43,92	7,94	€0,05
U.01.40.40.b	DN 200	m	€53,86	7,4	€0,07
U.01.40.40.c	DN 250	m	€58,62	6,8	€0,07
U.01.40.40.d	DN 300	m	€79,87	5,62	€0,1
U.01.40.40.e	DN 350	m	€93,94	4,77	€0,12
U.01.40.40.f	DN 400	m	€108,9	4,58	€0,14
U.01.40.40.g	DN 450	m	€138,9	3,95	€0,17
U.01.40.40.h	DN 500	m	€158,2	3,47	€0,2
U.01.40.40.i	DN 550	m	€178,95	3,34	€0,22
U.01.40.40.j	DN 600	m	€203,07	2,95	€0,25
U.01.40.40.k	DN 650	m	€216,81	2,76	€0,27
U.01.40.40.l	DN 700	m	€249,79	2,39	€0,31



Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
U.01.40.40.m	DN 750	m	€ 286,7	2,26	€ 0,36
U.01.40.40.n	DN 800	m	€ 318,88	2,03	€ 0,4
U.01.40.40.o	DN 850	m	€ 346,27	2,02	€ 0,43
U.01.40.40.p	DN 900	m	€ 388,61	1,8	€ 0,48
U.01.40.40.q	DN 1000	m	€ 450,51	1,55	€ 0,56
U.01.40.40.r	DN 1100	m	€ 548,2	1,36	€ 0,68
U.01.40.40.s	DN 1200	m	€ 640,12	1,25	€ 0,8
U.01.40.40.t	DN 1300	m	€ 756,65	1,19	€ 0,94
U.01.40.40.u	DN 1400	m	€ 869,28	1,15	€ 1,08
U.01.40.40.v	DN 1500	m	€ 1007,75	1,19	€ 1,25
U.01.40.40.w	DN 1600	m	€ 1129,05	1,1	€ 1,41
U.01.40.40.x	DN 1700	m	€ 1263,47	0,99	€ 1,57
U.01.40.40.y	DN 1800	m	€ 1373,56	0,94	€ 1,71
U.01.40.40.z	DN 1900	m	€ 1553,87	0,87	€ 1,93
U.01.40.40.z1	DN 2000	m	€ 1693,92	0,82	€ 2,11
U.01.40.70	Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), fornita e posta in opera, prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m.				
U.01.40.70.a	DN 150	m	€ 50,7	6,88	€ 0,06

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
U.01.40.70.b	DN 200	m	€ 59,81	6,67	€ 0,07
U.01.40.70.c	DN 250	m	€ 75,67	5,27	€ 0,09
U.01.40.70.d	DN 300	m	€ 99,51	4,51	€ 0,12
U.01.40.70.e	DN 350	m	€ 120,1	3,73	€ 0,15
U.01.40.70.f	DN 400	m	€ 113,87	4,38	€ 0,14
U.01.40.70.g	DN 450	m	€ 135,62	4,04	€ 0,17
U.01.40.70.h	DN 500	m	€ 157,23	3,49	€ 0,2
U.01.40.70.i	DN 550	m	€ 238,78	2,5	€ 0,3
U.01.40.70.j	DN 600	m	€ 275,44	2,17	€ 0,34
U.01.40.70.k	DN 650	m	€ 302,7	1,98	€ 0,38
U.01.40.70.l	DN 700	m	€ 344,7	1,74	€ 0,43
U.01.40.70.m	DN 750	m	€ 258,38	2,51	€ 0,32
U.01.40.70.n	DN 800	m	€ 331,08	1,96	€ 0,41
U.01.40.70.o	DN 850	m	€ 498,82	1,4	€ 0,62
U.01.40.70.p	DN 900	m	€ 549,99	1,27	€ 0,68
U.01.40.70.q	DN 1000	m	€ 657,62	1,06	€ 0,82
U.01.40.70.r	DN 1100	m	€ 902,43	0,83	€ 1,12
U.01.40.70.s	DN 1200	m	€ 939,2	0,85	€ 1,17
U.01.40.70.t	DN 1300	m	€ 1079,52	0,83	€ 1,34

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
U.01.40.70.u	DN 1400	m	€1281,81	0,78	€1,6
U.01.40.70.v	DN 1500	m	€1477,11	0,81	€1,84
U.01.40.70.w	DN 1600	m	€1574,5	0,79	€1,96
U.01.40.70.x	DN 1700	m	€1856,43	0,67	€2,31
U.01.50	ORGANI DI MANOVRA				
U.01.50.10	Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16				
U.01.50.10.a	DN40	cad	€142,69	23,05	€0,18
U.01.50.10.b	DN50	cad	€171,02	25,06	€0,21
U.01.50.10.c	DN65	cad	€215,36	23,14	€0,27
U.01.50.10.d	DN80	cad	€261,38	21,93	€0,33
U.01.50.10.e	DN100	cad	€316,79	20,45	€0,39
U.01.50.10.f	DN125	cad	€423,28	17,66	€0,53
U.01.50.10.g	DN150	cad	€530,29	16,45	€0,66
U.01.50.10.h	DN200	cad	€888,89	12,9	€1,11
U.01.50.10.i	DN250	cad	€1075,75	7,41	€1,34
U.01.50.10.j	DN300	cad	€1217,11	11,88	€1,52

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
U.01.50.20	Saracinesca con corpo piatto in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16				
U.01.50.20.a	DN40	cad	€ 165,71	19,85	€ 0,21
U.01.50.20.b	DN50	cad	€ 189,41	22,63	€ 0,24
U.01.50.20.c	DN65	cad	€ 211,13	23,61	€ 0,26
U.01.50.20.d	DN80	cad	€ 244,62	23,43	€ 0,3
U.01.50.20.e	DN100	cad	€ 277,86	23,32	€ 0,35
U.01.50.20.f	DN125	cad	€ 349,25	21,41	€ 0,43
U.01.50.20.g	DN200	cad	€ 681,27	16,83	€ 0,85
U.01.50.20.h	DN250	cad	€ 832,95	9,57	€ 1,04
U.01.50.20.i	DN300	cad	€ 1163,32	12,42	€ 1,45
U.01.50.25	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 in opera con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte				
U.01.50.25.a	DN32	cad	€ 129,45	23,15	€ 0,16
U.01.50.25.b	DN40	cad	€ 146,41	22,47	€ 0,18
U.01.50.25.c	DN50	cad	€ 166,53	25,74	€ 0,21
U.01.50.25.d	DN65	cad	€ 197,92	25,18	€ 0,25

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
U.01.50.25.e	DN80	cad	€ 228,05	25,13	€ 0,28
U.01.50.25.f	DN100	cad	€ 272,9	23,74	€ 0,34
U.01.50.25.g	DN125	cad	€ 339,22	22,04	€ 0,42
U.01.50.25.h	DN150	cad	€ 412,37	21,15	€ 0,51
U.01.50.25.i	DN200	cad	€ 590,51	19,41	€ 0,74
U.01.50.25.j	DN250	cad	€ 764,49	10,43	€ 0,95
U.01.50.25.k	DN300	cad	€ 1106,69	13,06	€ 1,38
U.01.50.30	Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, PN10, per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte				
U.01.50.30.a	DN32	cad	€ 132,82	24,02	€ 0,17
U.01.50.30.b	DN40	cad	€ 149,46	22,01	€ 0,19
U.01.50.30.c	DN50	cad	€ 177,21	24,19	€ 0,22
U.01.50.30.d	DN65	cad	€ 218,88	22,77	€ 0,27
U.01.50.30.e	DN80	cad	€ 255,67	22,42	€ 0,32
U.01.50.30.f	DN100	cad	€ 305,29	21,22	€ 0,38
U.01.50.30.g	DN125	cad	€ 387,53	19,29	€ 0,48
U.01.50.30.h	DN150	cad	€ 466,94	18,68	€ 0,58
U.01.50.30.i	DN200	cad	€ 717,62	15,97	€ 0,89

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
U.01.50.30.j	DN250	cad	€ 923,14	8,64	€ 1,15
U.01.50.30.k	DN300	cad	€ 1225,41	11,79	€ 1,53
U.01.50.35	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 in opera con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte				
U.01.50.35.a	DN32	cad	€ 132,82	24,02	€ 0,17
U.01.50.35.b	DN40	cad	€ 149,46	22,01	€ 0,19
U.01.50.35.c	DN50	cad	€ 177,21	24,19	€ 0,22
U.01.50.35.d	DN65	cad	€ 218,88	22,77	€ 0,27
U.01.50.35.e	DN80	cad	€ 255,67	22,42	€ 0,32
U.01.50.35.f	DN100	cad	€ 305,29	21,22	€ 0,38
U.01.50.35.g	DN125	cad	€ 387,53	19,29	€ 0,48
U.01.50.35.h	DN150	cad	€ 466,94	18,68	€ 0,58
U.01.50.35.i	DN200	cad	€ 717,62	15,97	€ 0,89
U.01.50.35.j	DN250	cad	€ 923,14	8,64	€ 1,15
U.01.50.35.k	DN300	cad	€ 1225,41	11,79	€ 1,53
U.01.50.40	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 in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte				

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
U.01.50.40.a	Valvola a flusso avviato in ghisa DN32	cad	€ 105,53	7,56	€ 0,13
U.01.50.40.b	Valvola a flusso avviato in ghisa DN40	cad	€ 126,51	6,3	€ 0,16
U.01.50.40.c	Valvola a flusso avviato in ghisa DN50	cad	€ 147,51	7,43	€ 0,18
U.01.50.40.d	Valvola a flusso avviato in ghisa DN65	cad	€ 204,01	7,33	€ 0,25
U.01.50.40.e	Valvola a flusso avviato in ghisa DN80	cad	€ 257,81	7,73	€ 0,32
U.01.50.40.f	Valvola a flusso avviato in ghisa DN100	cad	€ 351,04	7,38	€ 0,44
U.01.50.40.g	Valvola a flusso avviato in ghisa DN125	cad	€ 492,67	6,07	€ 0,61
U.01.50.40.h	Valvola a flusso avviato in ghisa DN150	cad	€ 687,82	5,43	€ 0,86
U.01.50.40.i	Valvola a flusso avviato in ghisa DN200	cad	€ 1286,05	3,88	€ 1,6
U.01.50.45	Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, tipo LUG, PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte				
U.01.50.45.a	Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN32	cad	€ 118,85	7,55	€ 0,15
U.01.50.45.b	Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN DN40	cad	€ 144,34	6,22	€ 0,18
U.01.50.45.c	Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN 50	cad	€ 171,69	9,22	€ 0,21
U.01.50.45.d	Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN 65	cad	€ 187,31	7,98	€ 0,23
U.01.50.45.e	Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN80 , forata PN16	cad	€ 206,37	9,66	€ 0,26
U.01.50.45.f	Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN100	cad	€ 292,34	8,87	€ 0,36
U.01.50.45.g	Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN125	cad	€ 367,05	8,15	€ 0,46

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
U.01.50.45.h	Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN150	cad	€ 431,29	8,67	€ 0,54
U.01.50.45.i	Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN200	cad	€ 695,43	7,17	€ 0,87
U.01.50.50	Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte				
U.01.50.50.a	Valvola a farfalla a leva DN32	cad	€ 130,91	8,38	€ 0,16
U.01.50.50.b	Valvola a farfalla a leva DN40	cad	€ 158,55	6,92	€ 0,2
U.01.50.50.c	Valvola a farfalla a leva DN50	cad	€ 185,26	8,61	€ 0,23
U.01.50.50.d	Valvola a farfalla a leva DN65	cad	€ 209,85	9,98	€ 0,26
U.01.50.50.e	Valvola a farfalla a leva DN80 forata PN16	cad	€ 243,81	10,63	€ 0,3
U.01.50.50.f	Valvola a farfalla a leva DN100	cad	€ 343,8	9,28	€ 0,43
U.01.50.50.g	Valvola a farfalla a leva DN125	cad	€ 430,55	8,33	€ 0,54
U.01.50.50.h	Valvola a farfalla a leva DN150	cad	€ 503,5	8,71	€ 0,63
U.01.50.50.i	Valvola a farfalla a leva DN200	cad	€ 820,82	6,8	€ 1,02
U.01.50.55	Valvola a farfalla tipo LUG esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte				
U.01.50.55.a	Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN32	cad	€ 149,37	6,01	€ 0,19
U.01.50.55.b	Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN40	cad	€ 172,78	5,19	€ 0,22
U.01.50.55.c	Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN50	cad	€ 189,26	5,79	€ 0,24



Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
U.01.50.55.d	Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN65	cad	€ 215,92	6,92	€ 0,27
U.01.50.55.e	Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore man DN80 forata PN16	cad	€ 266,19	7,49	€ 0,33
U.01.50.55.f	Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN100	cad	€ 292,05	8,87	€ 0,36
U.01.50.55.g	Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN125	cad	€ 437,55	6,83	€ 0,54
U.01.50.55.h	Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN150	cad	€ 540,23	6,92	€ 0,67
U.01.50.55.i	Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN200	cad	€ 845,02	5,9	€ 1,05
U.01.50.60	Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte				
U.01.50.60.a	Valvola a farfalla con riduttore manuale DN32	cad	€ 159,02	6,9	€ 0,2
U.01.50.60.b	Valvola a farfalla con riduttore manuale DN40	cad	€ 183,4	5,98	€ 0,23
U.01.50.60.c	Valvola a farfalla con riduttore manuale DN50	cad	€ 204,59	7,8	€ 0,25
U.01.50.60.d	Valvola a farfalla con riduttore manuale DN65	cad	€ 233,68	8,96	€ 0,29
U.01.50.60.e	Valvola a farfalla con riduttore manuale DN80 forata PN16	cad	€ 285,73	9,07	€ 0,36
U.01.50.60.f	Valvola a farfalla con riduttore manuale DN100	cad	€ 381,72	8,36	€ 0,48
U.01.50.60.g	Valvola a farfalla con riduttore manuale DN125	cad	€ 465,71	7,71	€ 0,58
U.01.50.60.h	Valvola a farfalla con riduttore manuale DN150	cad	€ 573,27	7,65	€ 0,71
U.01.50.60.i	Valvola a farfalla con riduttore manuale DN200	cad	€ 892,02	6,26	€ 1,11
U.01.50.65	Valvola a sfera esecuzione in acciaio, PN16, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa				

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
	idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte				
U.01.50.65.a	Valvola a sfera in acciaio DN65	cad	€ 227,3	10,96	€ 0,28
U.01.50.65.b	Valvola a sfera in acciaio DN80	cad	€ 315,5	10,11	€ 0,39
U.01.50.65.c	Valvola a sfera in acciaio DN100	cad	€ 449,67	8,87	€ 0,56
U.01.50.70	Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con comando a leva, PN16, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte				
U.01.50.70.a	Valvola wafer DN 50	cad	€ 141,0	11,31	€ 0,18
U.01.50.70.b	Valvola wafer DN 65	cad	€ 154,23	13,57	€ 0,19
U.01.50.70.c	Valvola wafer DN 80	cad	€ 174,64	14,84	€ 0,22
U.01.50.70.d	Valvola wafer DN 100	cad	€ 217,06	14,7	€ 0,27
U.01.50.70.e	Valvola wafer DN 125	cad	€ 304,16	14,42	€ 0,38
U.01.50.70.f	Valvola wafer DN 150	cad	€ 314,46	13,95	€ 0,39
U.01.50.70.g	Valvola wafer DN 200	cad	€ 455,81	12,25	€ 0,57
U.01.50.70.h	Valvola wafer DN 250	cad	€ 645,96	10,03	€ 0,8
U.01.50.70.i	Valvola wafer DN 300	cad	€ 877,46	8,41	€ 1,09
U.01.50.75	Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN16, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte				
U.01.50.75.a	Valvola wafer con riduttore manuale DN 50	cad	€ 155,07	10,28	€ 0,19

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
U.01.50.75.b	Valvola wafer con riduttore manuale DN 65	cad	€ 169,13	12,38	€ 0,21
U.01.50.75.c	Valvola wafer con riduttore manuale DN 80	cad	€ 190,44	13,61	€ 0,24
U.01.50.75.d	Valvola wafer con riduttore manuale DN 100	cad	€ 237,14	13,45	€ 0,3
U.01.50.75.e	Valvola wafer con riduttore manuale DN 125	cad	€ 331,9	13,21	€ 0,41
U.01.50.75.f	Valvola wafer con riduttore manuale DN 150	cad	€ 370,72	17,7	€ 0,46
U.01.50.75.g	Valvola wafer con riduttore manuale DN 200	cad	€ 497,89	11,21	€ 0,62
U.01.50.75.h	Valvola wafer con riduttore manuale DN 250	cad	€ 708,16	9,15	€ 0,88
U.01.50.75.i	Valvola wafer con riduttore manuale DN 300	cad	€ 966,53	7,63	€ 1,2