

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
U.03	GASDOTTI				
U.03.10	TUBAZIONI IN ACCIAIO				
U.03.10.10	Tubazione in acciaio, saldata, 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 della tubazione 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 e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri				
U.03.10.10.a	Diametro 40 mm	m	€ 15,5	22,51	€ 0,02
U.03.10.10.b	Diametro 50 mm	m	€ 15,69	22,24	€ 0,02
U.03.10.10.c	Diametro 65 mm	m	€ 18,24	19,13	€ 0,02
U.03.10.10.d	Diametro 80 mm	m	€ 19,92	17,51	€ 0,02
U.03.10.10.e	Diametro 100 mm	m	€ 26,42	15,09	€ 0,03
U.03.10.10.f	Diametro 125 mm	m	€ 28,49	14,0	€ 0,04
U.03.10.10.g	Diametro 150 mm	m	€ 38,05	11,79	€ 0,05
U.03.10.10.h	Diametro 200 mm	m	€ 53,75	9,27	€ 0,07
U.03.10.10.i	Diametro 250 mm	m	€ 70,61	7,76	€ 0,09
U.03.10.10.j	Diametro 300 mm	m	€ 84,06	6,52	€ 0,1
U.03.10.10.k	Diametro 350 mm	m	€ 114,44	5,66	€ 0,14

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
U.03.10.10.l	Diametro 400 mm	m	€ 126,43	5,12	€ 0,16
U.03.10.10.m	Diametro 450 mm	m	€ 153,03	4,56	€ 0,19
U.03.10.10.n	Diametro 500 mm	m	€ 174,24	4,29	€ 0,22
U.03.10.10.o	Diametro 600 mm	m	€ 214,49	4,18	€ 0,27
U.03.10.20	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 della tubazione 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 e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri				
U.03.10.20.a	Diametro 40 mm	m	€ 16,21	21,52	€ 0,02
U.03.10.20.b	Diametro 50 mm	m	€ 17,08	20,43	€ 0,02
U.03.10.20.c	Diametro 65 mm	m	€ 18,47	18,89	€ 0,02
U.03.10.20.d	Diametro 80 mm	m	€ 20,76	16,81	€ 0,03
U.03.10.20.e	Diametro 100 mm	m	€ 25,62	15,56	€ 0,03
U.03.10.20.f	Diametro 125 mm	m	€ 31,82	12,53	€ 0,04
U.03.10.20.g	Diametro 150 mm	m	€ 40,39	11,11	€ 0,05
U.03.10.20.h	Diametro 200 mm	m	€ 59,51	8,38	€ 0,07
U.03.10.20.i	Diametro 250 mm	m	€ 76,17	7,2	€ 0,09
U.03.10.20.j	Diametro 300 mm	m	€ 107,88	5,08	€ 0,13
U.03.10.20.k	Diametro 350 mm	m	€ 134,1	4,83	€ 0,17

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
U.03.10.20.l	Diametro 400 mm	m	€ 152,79	4,24	€ 0,19
U.03.10.20.m	Diametro 450 mm	m	€ 170,93	4,08	€ 0,21
U.03.10.20.n	Diametro 500 mm	m	€ 213,26	3,51	€ 0,27
U.03.10.20.o	Diametro 600 mm	m	€ 356,6	2,52	€ 0,44
U.03.10.30	<p>Tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere 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, rivestita con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 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 e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio della tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi e ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, 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 tubazione e ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici</p>				
U.03.10.30.a	Diametro 50 mm	m	€ 13,64	25,58	€ 0,02
U.03.10.30.b	Diametro 65 mm	m	€ 15,8	22,08	€ 0,02
U.03.10.30.c	Diametro 80 mm	m	€ 17,49	19,95	€ 0,02
U.03.10.30.d	Diametro 100 mm	m	€ 22,03	18,1	€ 0,03
U.03.10.30.e	Diametro 125 mm	m	€ 28,03	14,22	€ 0,03
U.03.10.30.f	Diametro 150 mm	m	€ 37,54	11,95	€ 0,05
U.03.10.30.g	Diametro 200 mm	m	€ 54,75	9,1	€ 0,07
U.03.10.30.h	Dametro 250 mm	m	€ 79,25	6,92	€ 0,1

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
U.03.10.30.i	Diametro 300 mm	m	€ 114,35	4,79	€ 0,14
U.03.10.30.j	Diametro 350 mm	m	€ 142,19	4,56	€ 0,18
U.03.10.30.k	Diametro 400 mm	m	€ 155,94	4,15	€ 0,19
U.03.10.30.l	Diametro 450 mm	m	€ 183,92	3,79	€ 0,23
U.03.10.30.m	Diametro 500 mm	m	€ 208,89	3,58	€ 0,26
U.03.10.30.n	Diametro 600 mm	m	€ 283,11	3,17	€ 0,35
U.03.20	TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE				
U.03.20.10	Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, la posa in opera con relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 5				
U.03.20.10.a	Diametro esterno 20 mm, spessore 3,0 mm	m	€ 3,94	50,6	
U.03.20.10.b	Diametro esterno 25 mm, spessore 3,0 mm	m	€ 4,14	48,15	€ 0,01
U.03.20.10.c	Diametro esterno 32 mm, spessore 3,0 mm	m	€ 4,39	45,41	€ 0,01
U.03.20.10.d	Diametro esterno 40 mm, spessore 3,7 mm	m	€ 4,92	40,52	€ 0,01
U.03.20.10.e	Diametro esterno 50 mm, spessore 4,6 mm	m	€ 6,23	40,0	€ 0,01
U.03.20.10.f	Diametro esterno 63 mm, spessore 5,8 mm	m	€ 7,47	33,36	€ 0,01
U.03.20.10.g	Diametro esterno 75 mm, spessore 6,8 mm	m	€ 9,05	27,54	€ 0,01
U.03.20.10.h	Diametro esterno 90 mm, spessore 8,2 mm	m	€ 10,66	23,38	€ 0,01
U.03.20.10.i	Diametro esterno 110 mm, spessore 10,0 mm	m	€ 13,72	18,16	€ 0,02

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
U.03.20.10.j	Diametro esterno 125 mm, spessore 11,4 mm	m	€ 16,86	17,74	€ 0,02
U.03.20.10.k	Diametro esterno 140 mm, spessore 12,7 mm	m	€ 20,04	14,92	€ 0,02
U.03.20.10.l	Diametro esterno 160 mm, spessore 14,6 mm	m	€ 24,65	12,13	€ 0,03
U.03.20.10.m	Diametro esterno 180 mm, spessore 16,4 mm	m	€ 29,76	10,05	€ 0,04
U.03.20.10.n	Diametro esterno 200 mm, spessore 18,2 mm	m	€ 36,67	9,51	€ 0,05
U.03.20.10.o	Diametro esterno 225 mm, spessore 20,5 mm	m	€ 44,65	7,81	€ 0,06
U.03.20.10.p	Diametro esterno 250 mm, spessore 22,7 mm	m	€ 53,4	6,53	€ 0,07
U.03.20.10.q	Diametro esterno 280 mm, spessore 25,4 mm	m	€ 65,35	5,34	€ 0,08
U.03.20.10.r	Diametro esterno 315 mm, spessore 28,6 mm	m	€ 81,37	4,9	€ 0,1
U.03.20.10.s	Diametro esterno 355 mm, spessore 32,3 mm	m	€ 107,72	3,7	€ 0,13
U.03.20.10.t	Diametro esterno 400 mm, spessore 36,4 mm	m	€ 135,09	3,32	€ 0,17
U.03.20.10.u	Diametro esterno 450 mm, spessore 41,0 mm	m	€ 168,06	2,67	€ 0,21
U.03.20.10.v	Diametro esterno 500 mm, spessore 45,5 mm	m	€ 204,92	2,19	€ 0,26
U.03.20.20	Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, la posa in opera con relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo. PFA 8				
U.03.20.20.a	Diametro esterno 40 mm, spessore 3,0 mm	m	€ 4,69	42,51	€ 0,01
U.03.20.20.b	Diametro esterno 50 mm, spessore 3,0 mm	m	€ 5,68	43,87	€ 0,01
U.03.20.20.c	Diametro esterno 63 mm, spessore 3,6 mm	m	€ 6,51	38,28	€ 0,01

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
U.03.20.20.d	Diametro esterno 75 mm, spessore 4,3 mm	m	€ 7,35	33,9	€ 0,01
U.03.20.20.e	Diametro esterno 90 mm, spessore 5,2 mm	m	€ 8,68	28,71	€ 0,01
U.03.20.20.f	Diametro esterno 110 mm, spessore 6,3 mm	m	€ 10,79	23,1	€ 0,01
U.03.20.20.g	Diametro esterno 125 mm, spessore 7,1 mm	m	€ 13,41	22,3	€ 0,02
U.03.20.20.h	Diametro esterno 140 mm, spessore 8,0 mm	m	€ 15,23	19,63	€ 0,02
U.03.20.20.i	Diametro esterno 160 mm, spessore 9,1 mm	m	€ 18,18	16,45	€ 0,02
U.03.20.20.j	Diametro esterno 180 mm, spessore 10,3 mm	m	€ 22,41	13,34	€ 0,03
U.03.20.20.k	Diametro esterno 200 mm, spessore 11,4 mm	m	€ 26,96	12,94	€ 0,03
U.03.20.20.l	Diametro esterno 225 mm, spessore 12,8 mm	m	€ 31,99	10,91	€ 0,04
U.03.20.20.m	Diametro esterno 250 mm, spessore 14,2 mm	m	€ 46,53	7,5	€ 0,06
U.03.20.20.n	Diametro esterno 280 mm, spessore 16,0 mm	m	€ 51,47	6,78	€ 0,06
U.03.20.20.o	Diametro esterno 315 mm, spessore 17,9 mm	m	€ 57,21	6,97	€ 0,07
U.03.20.20.p	Diametro esterno 355 mm, spessore 20,2 mm	m	€ 72,1	5,53	€ 0,09
U.03.20.20.q	Diametro esterno 400 mm, spessore 22,8 mm	m	€ 89,59	5,01	€ 0,11
U.03.20.20.r	Diametro esterno 450 mm, spessore 25,6 mm	m	€ 110,2	4,07	€ 0,14
U.03.20.20.s	Diametro esterno 500 mm, spessore 28,5 mm	m	€ 133,83	3,35	€ 0,17
U.03.20.20.t	Diametro esterno 560 mm, spessore 31,9 mm	m	€ 163,7	3,04	€ 0,2
U.03.20.20.u	Diametro esterno 630 mm, spessore 35,8 mm	m	€ 222,42	2,24	€ 0,28
U.03.20.30	Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e				

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
	Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, la posa in opera con relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiango in materiale idoneo. PFA 12,5				
U.03.20.30.a	Diametro esterno 160 mm, spessore 6,2 mm	m	€ 14,16	21,12	€ 0,02
U.03.20.30.b	Diametro esterno 180 mm, spessore 7,0 mm	m	€ 16,92	17,67	€ 0,02
U.03.20.30.c	Diametro esterno 200 mm, spessore 7,7 mm	m	€ 20,66	16,89	€ 0,03
U.03.20.30.d	Diametro esterno 225 mm, spessore 8,7 mm	m	€ 24,21	14,41	€ 0,03
U.03.20.30.e	Diametro esterno 250 mm, spessore 9,7 mm	m	€ 28,19	12,38	€ 0,04
U.03.20.30.f	Diametro esterno 280 mm, spessore 10,8 mm	m	€ 34,42	10,14	€ 0,04
U.03.20.30.g	Diametro esterno 315 mm, spessore 12,2 mm	m	€ 42,0	9,49	€ 0,05
U.03.20.30.h	Diametro esterno 355 mm, spessore 13,7 mm	m	€ 52,51	7,59	€ 0,07
U.03.20.30.i	Diametro esterno 400 mm, spessore 15,4 mm	m	€ 64,65	6,94	€ 0,08
U.03.20.30.j	Diametro esterno 450 mm, spessore 17,4 mm	m	€ 79,27	5,66	€ 0,1
U.03.20.30.k	Diametro esterno 500 mm, spessore 19,3 mm	m	€ 95,37	4,7	€ 0,12
U.03.20.30.l	Diametro esterno 560 mm, spessore 21,6 mm	m	€ 119,91	4,16	€ 0,15
U.03.20.30.m	Diametro esterno 630 mm, spessore 24,3 mm	m	€ 148,33	3,36	€ 0,18