

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
I.03	COLONNE DI SCARICO				
I.03.10	MATERIALE PLASTICO				
I.03.10.10	Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre, fornita e posta in opera, con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massima dei fluidi convogliati 70 gradi, compresi i relativi pezzi speciali. I tubi ed i relativi pezzi speciali dovranno garantire una soglia di rumorosità non superiore a 35 db. Classe di resistenza al fuoco B1. Tutti i requisiti di norma dovranno essere certificati da organismi della Comunità Europea. Il prezzo comprende gli oneri del fissaggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
I.03.10.10.a	Diametro esterno 32 mm	m	€ 6,26	52,35	€ 0,03
I.03.10.10.b	Diametro esterno 40 mm	m	€ 7,27	51,52	€ 0,04
I.03.10.10.c	Diametro esterno 50 mm	m	€ 8,24	51,14	€ 0,04
I.03.10.10.d	Diametro esterno 63 mm	m	€ 10,79	52,07	€ 0,05
I.03.10.10.e	Diametro esterno 75 mm	m	€ 10,88	43,03	€ 0,05
I.03.10.10.f	Diametro esterno 100 mm	m	€ 12,83	40,14	€ 0,06
I.03.10.10.g	Diametro esterno 110 mm	m	€ 14,07	40,6	€ 0,07
I.03.10.10.h	Diametro esterno 125 mm	m	€ 15,8	39,71	€ 0,08
I.03.10.10.i	Diametro esterno 160 mm	m	€ 21,48	34,88	€ 0,1
I.03.10.10.j	Diametro esterno 200 mm	m	€ 30,51	28,85	€ 0,15
I.03.10.20	Tubazione in polietilene ad alta densità, per colonne di scarico, fornita e posta in opera con staffaggi verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni saldate o a manicotto. Sono compresi i pezzi speciali, gli staffaggi, le opere murarie di apertura e chiusura tracce con esclusione del rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Sono compresi, altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola				

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
I.03.10.20.a	Diametro esterno 32 mm	m	€ 7,73	42,4	€ 0,04
I.03.10.20.b	Diametro esterno 40 mm	m	€ 9,04	41,43	€ 0,04
I.03.10.20.c	Diametro esterno 50 mm	m	€ 10,62	39,68	€ 0,05
I.03.10.20.d	Diametro esterno 63 mm	m	€ 12,34	34,15	€ 0,06
I.03.10.20.e	Diametro esterno 75 mm	m	€ 13,75	34,05	€ 0,07
I.03.10.20.f	Diametro esterno 90 mm	m	€ 16,85	30,56	€ 0,08
I.03.10.20.g	Diametro esterno 110 mm	m	€ 20,72	27,57	€ 0,1
I.03.10.20.h	Diametro esterno 125 mm	m	€ 24,8	25,3	€ 0,12
I.03.10.20.i	Diametro esterno 160 mm	m	€ 33,58	22,31	€ 0,16
I.03.10.20.j	Diametro esterno 200 mm	m	€ 45,72	19,25	€ 0,22
I.03.10.20.l	Diametro esterno 250 mm	m	€ 58,06	24,19	€ 0,28
I.03.10.20.m	Diametro esterno 315 mm	m	€ 71,41	23,6	€ 0,35
I.03.10.30	Tubazione in polipropilene ad alta densità autoestinguente, per colonne di scarico, fornita e posta in opera con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni a bicchiere ad innesto e guarnizione elastomerica, temperatura massima dei fluidi 95°. Sono compresi i pezzi speciali, gli staffaggi con collari antivibranti, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Sono compresi, altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
I.03.10.30.a	Diametro esterno 32 mm	m	€ 7,77	42,18	€ 0,04
I.03.10.30.b	Diametro esterno 40 mm	m	€ 9,0	41,62	€ 0,04
I.03.10.30.c	Diametro esterno 50 mm	m	€ 9,79	43,04	€ 0,05
I.03.10.30.d	Diametro esterno 75 mm	m	€ 11,69	40,05	€ 0,06

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
I.03.10.30.e	Diametro esterno 90 mm	m	€ 17,48	29,46	€ 0,08
I.03.10.30.f	Diametro esterno 110 mm	m	€ 18,99	30,08	€ 0,09
I.03.10.30.g	Diametro esterno 125 mm	m	€ 29,96	20,94	€ 0,15
I.03.10.30.h	Diametro esterno 60 mm	m	€ 57,0	13,14	€ 0,28
I.03.10.40.g	Diametro esterno 125 mm	m	€ 29,96	20,94	€ 0,15
I.03.10.50	Rivestimento insonorizzante e termoisolante da applicare sulle condotte di scarico per evitare la trasmissione dei rumori in ambiente e la formazione di condensa, fornito e posto in opera, costituito da guaina in neoprene o materassino di lana di roccia, strato di lamina di piombo di piccolo spessore, il tutto con un peso non inferiore a 3,5 Kg/mq, per garantire una rumorosità non superiore a 10 db con portata di 2 l/sec. Sono compresi il rivestimento dei pezzi speciali, il materiale necessario al fissaggio quale filo di ferro e nastro adesivo, le eventuali opere murarie e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Il costo è valutato a metro lineare in funzione del diametro esterno del tubo da rivestire				
I.03.10.50.a	Diametro esterno 32 mm	m	€ 6,95	47,16	€ 0,03
I.03.10.50.b	Diametro esterno 40 mm	m	€ 8,66	43,25	€ 0,04
I.03.10.50.c	Diametro esterno 50 mm	m	€ 9,79	43,04	€ 0,05
I.03.10.50.d	Diametro esterno 63 mm	m	€ 11,14	42,03	€ 0,05
I.03.10.50.f	Diametro esterno 75 mm	m	€ 12,25	38,22	€ 0,06
I.03.10.50.g	Diametro esterno 90 mm	m	€ 13,82	37,27	€ 0,07
I.03.10.50.h	Diametro esterno 110 mm	m	€ 16,35	34,94	€ 0,08
I.03.10.50.i	Diametro esterno 125 mm	m	€ 19,93	31,48	€ 0,1
I.03.10.50.j	Diametro esterno 160 mm	m	€ 25,15	29,79	€ 0,12
I.03.10.50.l	Diametro esterno 200 mm	m	€ 27,99	30,44	€ 0,14

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
I.03.10.50.m	Diametro esterno 250 mm	m	€ 33,31	29,52	€ 0,16
I.03.10.50.n	Diametro esterno 315 mm	m	€ 39,94	30,48	€ 0,19
I.03.20	COLONNE DI SCARICO IN GHISA				
I.03.20.10	Tubazione leggera in ghisa centrifugata, senza bicchiere, fornita e posta in opera, per colonne verticali e collettori orizzontali per scarico acque reflue. La tubazione avrà collegamento testa a testa con manicotto in elastomero in EPDM con collare stringitubo in acciaio con serraggio meccanico con bulloni. La colonna sarà fissata all'intercapedine con collari di sostegno nella quantità adeguata all'uso. Il prezzo comprende gli oneri per il montaggio della tubazione, i pezzi speciali, le sigillature a tenuta tale da garantire l'impianto di scarico per REI 120 e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
I.03.20.10.a	Diametro nominale 50 mm	m	€ 36,59	20,47	€ 0,18
I.03.20.10.b	Diametro nominale 75 mm	m	€ 43,52	19,15	€ 0,21
I.03.20.10.c	Diametro nominale 100 mm	m	€ 50,35	17,11	€ 0,24
I.03.20.10.d	Diametro nominale 125 mm	m	€ 65,49	15,01	€ 0,32
I.03.20.10.e	Diametro nominale 150 mm	m	€ 82,6	13,6	€ 0,4
I.03.20.10.f	Diametro nominale 200 mm	m	€ 146,65	9,19	€ 0,71
I.03.20.10.g	Diametro nominale 250 mm	m	€ 252,27	6,68	€ 1,23