

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.01	DISTRIBUZIONE ACQUA				
C.01.10	TUBAZIONI IN RAME PER LINEE				
C.01.10.10	Tubazione in rame, fornita e posta in opera, con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, compresi, altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
C.01.10.10.a	Diametro 10 mm, spessore 1,0 mm	m	3.53	41.07	0.02
C.01.10.10.b	Diametro 12 mm, spessore 1,0 mm	m	3.74	38.76	0.02
C.01.10.10.c	Diametro 14 mm, spessore 1,0 mm	m	4.62	40.79	0.02
C.01.10.10.d	Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm	m	5.04	37.39	0.02
C.01.10.10.e	Diametro 18 mm, spessore 1,0 mm	m	6.43	37.2	0.03
C.01.10.10.f	Diametro 22 mm, spessore 1,0 mm	m	8.37	36.37	0.04
C.01.10.20	Tubazione in rame, fornita e posta in opera, con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, compresi, altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
C.01.10.20.a	Diametro 10 mm, spessore 1,0 mm	m	3.82	41.74	0.02
C.01.10.20.b	Diametro 12 mm, spessore 1,0 mm	m	3.92	40.68	0.02
C.01.10.20.c	Diametro 14 mm, spessore 1,0 mm	m	4.81	43.7	0.02
C.01.10.20.d	Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm	m	5.17	40.66	0.03
C.01.10.20.e	Diametro 18 mm, spessore 1,0 mm	m	6.36	41.03	0.03
C.01.10.20.f	Diametro 22 mm, spessore 1,0 mm	m	8.59	42.19	0.04
C.01.10.30	Tubazione in rame, fornita e posta in opera, con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse di spessore minimo 6 mm autoestinguente densità minima 47 kg/mc fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, compresi, altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
C.01.10.30.a	Diametro 10 mm, spessore 1,0 mm	m	3.63	39.93	0.02

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>u.m.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>%m.d'o.</b>	<b>oneri</b>
C.01.10.30.b	Diametro 12 mm, spessore 1,0 mm	m	3.81	38.05	0.02
C.01.10.30.c	Diametro 14 mm, spessore 1,0 mm	m	4.69	40.18	0.02
C.01.10.30.d	Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm	m	5.21	36.17	0.03
C.01.10.30.e	Diametro 18 mm, spessore 1,0 mm	m	6.52	36.68	0.03
C.01.10.30.f	Diametro 22 mm, spessore 1,0 mm	m	8.48	35.9	0.04
C.01.10.40	Tubazione in rame fornita e posta in opera, con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse di spessore minimo 6 mm autoestinguenta densità minima 47 kg/mc fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati, per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura ed l'esecuzione di staffaggi in profilati, compresi, altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
C.01.10.40.a	Diametro 10 mm, spessore 1,0 mm	m	3.92	40.68	0.02
C.01.10.40.b	Diametro 12 mm, spessore 1,0 mm	m	3.98	40.06	0.02
C.01.10.40.c	Diametro 14 mm, spessore 1,0 mm	m	4.88	43.07	0.02
C.01.10.40.d	Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm	m	5.35	39.29	0.03
C.01.10.40.e	Diametro 18 mm, spessore 1,0 mm	m	6.45	40.45	0.03
C.01.10.40.f	Diametro 22 mm, spessore 1,0 mm	m	8.69	41.7	0.04
C.01.10.50	Tubazione in rame preisolato, fornita e posta in opera, con lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/ mc esente da residui ammoniacali, conduttività termica a 40°C < o = 0,040 W/m°C per una temperatura di esercizio - 30°C + 95°C ricoperto da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo 6,5 mm (9 mm per il diametro di 22 mm) reazione al fuoco classe 1, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi a compressione, per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, compresi, altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
C.01.10.50.a	Diametro 10 mm, spessore 1,0 mm	m	3.7	39.18	0.02
C.01.10.50.b	Diametro 12 mm, spessore 1,0 mm	m	3.85	37.65	0.02
C.01.10.50.c	Diametro 14 mm, spessore 1,0 mm	m	4.72	39.93	0.02
C.01.10.50.d	Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm	m	5.28	35.69	0.03
C.01.10.50.e	Diametro 18 mm, spessore 1,0 mm	m	6.58	36.35	0.03
C.01.10.50.f	Diametro 22 mm, spessore 1,0 mm	m	8.58	35.48	0.04
C.01.10.60	Tubazione in rame preisolato, fornita e posta in opera con lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/ mc esente da residui ammoniacali, conduttività termica a 40°C < o = 0,040 W/m°C per una temperatura di esercizio - 30°C + 95°C, ricoperta da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo 6,5 mm (9 mm per il diametro di 22 mm) reazione al fuoco classe 1, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi				

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
	saldati per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, compresi, altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
C.01.10.60.a	Diametro 10 mm, spessore 1,0 mm	m	3.98	40.06	0.02
C.01.10.60.b	Diametro 12 mm, spessore 1,0 mm	m	4.03	39.57	0.02
C.01.10.60.c	Diametro 14 mm, spessore 1,0 mm	m	4.91	42.81	0.02
C.01.10.60.d	Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm	m	5.41	38.85	0.03
C.01.10.60.e	Diametro 18 mm, spessore 1,0 mm	m	6.43	40.58	0.03
C.01.10.60.f	Diametro 22 mm, spessore 1,0 mm	m	8.79	41.23	0.04
C.01.10.70	Tubazione in rame in verga, fornita e posta in opera, con lega con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, compresi, altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
C.01.10.70.a	Diametro 10 mm, spessore 1,0 mm	m	3.97	41.08	0.02
C.01.10.70.b	Diametro 12 mm, spessore 1,0 mm	m	4.17	39.11	0.02
C.01.10.70.c	Diametro 14 mm, spessore 1,0 mm	m	4.86	44.74	0.02
C.01.10.70.d	Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm	m	5.21	43.13	0.03
C.01.10.70.e	Diametro 18 mm, spessore 1,0 mm	m	6.19	43.91	0.03
C.01.10.70.f	Diametro 22 mm, spessore 1,0 mm	m	8.68	46.76	0.04
C.01.10.70.g	Diametro 28 mm, spessore 1,0 mm	m	10.73	41.88	0.05
C.01.10.70.h	Diametro 35 mm, spessore 1,2 mm	m	14.35	35.86	0.07
C.01.10.70.i	Diametro 42 mm, spessore 1,2 mm	m	19.12	34.5	0.09
C.01.10.70.j	Diametro 54 mm, spessore 1,5 mm	m	27.59	28.9	0.13
C.01.20	TUBAZIONE IN RAME PER IMPIANTI				
C.01.20.10	Tubazione in rame, fornita e posta in opera, con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura l'esecuzione di staffaggi in profilati, compresi, altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
C.01.20.10.a	Diametro 10 mm, spessore 1,0 mm	m	5.09	39.87	0.02
C.01.20.10.b	Diametro 12 mm, spessore 1,0 mm	m	5.29	38.36	0.03
C.01.20.10.c	Diametro 14 mm, spessore 1,0 mm	m	6.43	40.58	0.03

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>u.m.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>%m.d'o.</b>	<b>oneri</b>
C.01.20.10.d	Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm	m	6.95	37.54	0.03
C.01.20.10.e	Diametro 18 mm, spessore 1,0 mm	m	9.44	35.32	0.05
C.01.20.10.f	Diametro 22 mm, spessore 1,0 mm	m	12.56	34.05	0.06
C.01.20.20	Tubazione in rame, fornita e posta in opera, con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, compresi, altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
C.01.20.20.a	Diametro 10 mm, spessore 1,0 mm	m	5.79	38.81	0.03
C.01.20.20.b	Diametro 12 mm, spessore 1,0 mm	m	5.62	39.98	0.03
C.01.20.20.c	Diametro 14 mm, spessore 1,0 mm	m	6.58	45.16	0.03
C.01.20.20.d	Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm	m	6.94	42.82	0.03
C.01.20.20.e	Diametro 18 mm, spessore 1,0 mm	m	9.04	44.1	0.04
C.01.20.20.f	Diametro 22 mm, spessore 1,0 mm	m	11.65	43.55	0.06
C.01.20.30	Tubazione in rame, fornita e posta in opera, con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse di spessore minimo 6 mm autoestinguente densità minima 47 kg/mc, fornito in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, compresi, altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
C.01.20.30.a	Diametro 10 mm, spessore 1,0 mm	m	5.2	39.03	0.03
C.01.20.30.b	Diametro 12 mm, spessore 1,0 mm	m	5.35	37.93	0.03
C.01.20.30.c	Diametro 14 mm, spessore 1,0 mm	m	6.51	40.08	0.03
C.01.20.30.d	Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm	m	7.14	36.54	0.03
C.01.20.30.e	Diametro 18 mm, spessore 1,0 mm	m	9.53	34.99	0.05
C.01.20.30.f	Diametro 22 mm, spessore 1,0 mm	m	12.66	33.78	0.06
C.01.20.40	Tubazione in rame, fornita e posta in opera, con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse di spessore minimo 6 mm autoestinguente densità minima 47 kg/mc, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici, per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, compresi, altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
C.01.20.40.a	Diametro 10 mm, spessore 1,0 mm	m	5.58	40.27	0.03
C.01.20.40.b	Diametro 12 mm, spessore 1,0 mm	m	5.68	39.56	0.03
C.01.20.40.c	Diametro 14 mm, spessore 1,0 mm	m	6.35	46.8	0.03

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.01.20.40.d	Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm	m	7.12	41.74	0.03
C.01.20.40.e	Diametro 18 mm, spessore 1,0 mm	m	9.13	43.66	0.04
C.01.20.40.f	Diametro 22 mm, spessore 1,0 mm	m	11.75	43.18	0.06
C.01.20.50	Tubazione in rame preisolato, fornita e posta in opera, con lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/mc esente da residui ammoniacali, conduttività termica a 40°C <math>\alpha = 0,040 \text{ W/m}^\circ\text{C}</math> per una temperatura di esercizio -30°C + 95°C ricoperto da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo 6,5 mm (9 mm per il diametro di 22 mm) reazione al fuoco classe 1, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi a compressione, per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, compresi, altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
C.01.20.50.a	Diametro 10 mm, spessore 1,0 mm	m	5.26	38.58	0.03
C.01.20.50.b	Diametro 12 mm, spessore 1,0 mm	m	5.39	37.65	0.03
C.01.20.50.c	Diametro 14 mm, spessore 1,0 mm	m	6.55	39.84	0.03
C.01.20.50.d	Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm	m	7.19	36.29	0.03
C.01.20.50.e	Diametro 18 mm, spessore 1,0 mm	m	9.58	34.8	0.05
C.01.20.50.f	Diametro 22 mm, spessore 1,0 mm	m	12.47	32.55	0.06
C.01.20.60	Tubazione in rame preisolato, fornita e posta in opera, con lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/mc esente da residui ammoniacali, conduttività termica a 40°C <math>\alpha = 0,040 \text{ W/m}^\circ\text{C}</math> per una temperatura di esercizio -30°C + 95°C ricoperto da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo 6,5 mm (9 mm per il diametro di 22 mm) reazione al fuoco classe 1, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, compresi, altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
C.01.20.60.a	Diametro 10 mm, spessore 1,0 mm	m	5.94	37.83	0.03
C.01.20.60.b	Diametro 12 mm, spessore 1,0 mm	m	5.72	39.28	0.03
C.01.20.60.c	Diametro 14 mm, spessore 1,0 mm	m	6.68	44.49	0.03
C.01.20.60.d	Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm	m	7.18	41.39	0.03
C.01.20.60.e	Diametro 18 mm, spessore 1,0 mm	m	9.18	43.42	0.04
C.01.20.60.f	Diametro 22 mm, spessore 1,0 mm	m	11.86	42.78	0.06
C.01.30	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER LINEE				
C.01.30.10	Tubazione in polipropilene, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonea per distribuzione acqua sanitaria calda e fredda, conforme alle norme vigenti in materia, posata sottotraccia con giunzioni saldate. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi i pezzi speciali, il materiale per le saldature e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>u.m.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>%m.d'o.</b>	<b>oneri</b>
C.01.30.10.a	Diametro 20 mm, spessore 3,4 mm	m	5.56	42.37	0.03
C.01.30.10.b	Diametro 25mm, spessore 4,2mm	m	6.99	37.33	0.03
C.01.30.10.c	Diametro 32mm, spessore 5,4 mm	m	8.97	36.36	0.04
C.01.30.10.d	Diametro 40mm, spessore 6,7 mm	m	12.08	33.6	0.06
C.01.30.10.e	Diametro 50 mm, spessore 8,4 mm	m	14.95	32.48	0.07
C.01.30.10.f	Diametro 63 mm, spessore 10,5 mm	m	18.44	32.43	0.09
C.01.40	<b>TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER IMPIANTI</b>				
C.01.40.10	Tubazione in polipropilene, fornita e posta in opera, per impianti all'interno di locali tecnici e bagni, idonea per distribuzione acqua sanitaria calda e fredda, conforme alle norme vigenti in materia, posata sottotraccia con giunzioni saldate. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi i pezzi speciali, il materiale per le saldature e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
C.01.40.10.a	Diametro 20 mm, spessore 3,4 mm	m	9.11	28.64	0.04
C.01.40.10.b	Diametro 25 mm, spessore 4,2 mm	m	11.78	28.3	0.06
C.01.40.10.c	Diametro 32 mm, spessore 5,4 mm	m	14.02	27.92	0.07
C.01.40.10.d	Diametro 40 mm, spessore 6,7 mm	m	18.38	26.62	0.09
C.01.40.10.e	Diametro 50 mm, spessore 8,4 mm	m	22.36	26.58	0.11
C.01.40.10.f	Diametro 63 mm, spessore 10,5 mm	m	26.83	27.01	0.13
C.01.50	<b>TUBAZIONE IN POLIETILENE RETICOLATO PER LINEE</b>				
C.01.50.10	Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità, fornita e posta in opera, per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà riportare la denominazione, il diametro, il dimensionamento, la classe, l'appartenenza, la data di produzione. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
C.01.50.10.a	Diametro 12 mm, spessore 2,0 mm	m	3.27	44.33	0.02
C.01.50.10.b	Diametro 15 mm, spessore 2,5 mm	m	4.04	46.65	0.02
C.01.50.10.c	Diametro 16 mm, spessore 2,0 mm	m	4.04	46.65	0.02
C.01.50.10.d	Diametro 18 mm, spessore 2,5 mm	m	5.22	49.99	0.03
C.01.50.10.e	Diametro 20 mm, spessore 2,0 mm	m	6.18	49.26	0.03
C.01.50.10.f	Diametro 20 mm, spessore 2,8 mm	m	6.8	49.03	0.03
C.01.50.10.g	Diametro 22 mm, spessore 3,0 mm	m	7.74	50.57	0.04
C.01.50.10.h	Diametro 25 mm, spessore 2,5 mm	m	9.25	47.01	0.05
C.01.50.10.i	Diametro 28 mm, spessore 3,0 mm	m	11.62	44.91	0.06

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>u.m.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>%m.d'o.</b>	<b>oneri</b>
C.01.50.10.j	Diametro 32 mm, spessore 3.0 mm	m	14.28	43.14	0.07
<b>C.01.60</b>	<b>TUBAZIONE IN POLIETILENE RETICOLATO PER IMPIANTI</b>				
C.01.60.10	Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità, fornita e posta in opera, per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, eseguita all'interno di locali tecnici e bagni, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà riportare la denominazione, il diametro, il dimensionamento, la classe, l'appartenenza, la data di produzione. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
C.01.60.10.a	Diametro 12 mm, spessore 2,0 mm	m	5.3	38.29	0.03
C.01.60.10.b	Diametro 15 mm, spessore 2,5 mm	m	6.35	41.09	0.03
C.01.60.10.c	Diametro 16 mm, spessore 2,0 mm	m	6.34	41.16	0.03
C.01.60.10.d	Diametro 18 mm, spessore 2,5 mm	m	8.55	45.78	0.04
C.01.60.10.e	Diametro 20 mm, spessore 2,0 mm	m	10.04	42.59	0.05
C.01.60.10.f	Diametro 20 mm, spessore 2,8 mm	m	10.78	43.03	0.05
C.01.60.10.g	Diametro 22 mm, spessore 3,0 mm	m	12.02	45.22	0.06
C.01.60.10.h	Diametro 25 mm, spessore 2,5 mm	m	15.93	38.22	0.08
C.01.60.10.i	Diametro 25 mm, spessore 3,5 mm	m	16.48	39.58	0.08
C.01.60.10.j	Diametro 28 mm, spessore 3,0 mm	m	18.72	38.72	0.09
C.01.60.10.k	Diametro 32 mm, spessore 3,0 mm	m	23.09	37.35	0.11
<b>C.01.70</b>	<b>TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE</b>				
C.01.70.10	Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti, fornita e posta in opera, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere 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, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PFA 8				
C.01.70.10.a	Diametro esterno 50 mm, spessore 3,0 mm	m	5.22	44.43	0.03
C.01.70.10.b	Diametro esterno 63 mm, spessore 3,8 mm	m	5.93	40.33	0.03
C.01.70.10.c	Diametro esterno 75 mm, spessore 4,5 mm	m	6.74	37.1	0.03
C.01.70.10.d	Diametro esterno 90 mm, spessore 5,4 mm	m	7.88	33.57	0.04
C.01.70.10.e	Diametro esterno 110 mm, spessore 6,6 mm	m	10.03	27.82	0.05
C.01.70.10.f	Diametro esterno 125 mm, spessore 7,4 mm	m	11.99	24.18	0.06
C.01.70.10.g	Diametro esterno 140 mm, spessore 8,3 mm	m	13.63	21.54	0.07

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>u.m.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>%m.d'o.</b>	<b>oneri</b>
C.01.70.10.h	Diametro esterno 160 mm, spessore 9,5 mm	m	18.22	16.51	0.09
C.01.70.10.i	Diametro esterno 180 mm, spessore 10,7 mm	m	19.73	15.8	0.1
C.01.70.10.j	Diametro esterno 200 mm, spessore 11,9 mm	m	23.21	14.99	0.11
C.01.70.20	Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti, fornita e posta in opera, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PFA 12,5				
C.01.70.20.a	Diametro esterno 20 mm, spessore 2,0 mm	m	3.76	56.87	0.02
C.01.70.20.b	Diametro esterno 25 mm, spessore 2,3 mm	m	4.06	54.45	0.02
C.01.70.20.c	Diametro esterno 32 mm, spessore 3,0 mm	m	4.43	50.72	0.02
C.01.70.20.d	Diametro esterno 40 mm, spessore 3,7 mm	m	4.88	46.79	0.02
C.01.70.20.e	Diametro esterno 50 mm, spessore 4,6 mm	m	5.49	42.25	0.03
C.01.70.20.f	Diametro esterno 63 mm, spessore 5,8 mm	m	6.73	35.54	0.03
C.01.70.20.g	Diametro esterno 75 mm, spessore 6,8 mm	m	7.79	30.7	0.04
C.01.70.20.h	Diametro esterno 90 mm, spessore 8,2 mm	m	9.75	27.13	0.05
C.01.70.20.i	Diametro esterno 110 mm, spessore 10,0 mm	m	12.57	22.2	0.06
C.01.70.20.j	Diametro esterno 125 mm, spessore 11,4 mm	m	15.72	18.44	0.08
C.01.70.20.k	Diametro esterno 140 mm, spessore 12,7 mm	m	17.97	16.13	0.09
C.01.70.20.l	Diametro esterno 160 mm, spessore 14,6 mm	m	21.73	13.84	0.11
C.01.70.20.m	Diametro esterno 180 mm, spessore 16,4 mm	m	26.39	11.81	0.13
C.01.70.20.n	Diametro esterno 200 mm, spessore 18,2 mm	m	31.31	11.11	0.15
C.01.70.30	Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti, fornita e posta in opera, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PFA 6				
C.01.70.30.a	Diametro esterno 160 mm, spessore 6,2 mm	m	13.06	23.03	0.06
C.01.70.30.b	Diametro esterno 180 mm, spessore 6,9 mm	m	15.53	20.07	0.08
C.01.70.30.c	Diametro esterno 200 mm, spessore 7,7 mm	m	18.23	19.08	0.09
C.01.70.40	Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti, fornita e posta in opera, con valori minimi di MRS (Minimum Required				



Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
	Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici, compresi, altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PFA 10				
C.01.70.40.a	Diametro esterno 50 mm, spessore 3,0 mm	m	5.0	46.39	0.02
C.01.70.40.b	Diametro esterno 63 mm, spessore 3,8 mm	m	5.96	40.13	0.03
C.01.70.40.c	Diametro esterno 75 mm, spessore 4,5 mm	m	6.9	36.24	0.03
C.01.70.40.d	Diametro esterno 90 mm, spessore 5,4 mm	m	8.04	32.9	0.04
C.01.70.40.e	Diametro esterno 110 mm, spessore 6,6 mm	m	10.07	27.71	0.05
C.01.70.40.f	Diametro esterno 125 mm, spessore 7,4 mm	m	12.06	24.04	0.06
C.01.70.40.g	Diametro esterno 140 mm, spessore 8,3 mm	m	13.68	21.46	0.07
C.01.70.40.h	Diametro esterno 160 mm, spessore 9,5 mm	m	16.19	18.58	0.08
C.01.70.40.i	Diametro esterno 180 mm, spessore 10,7 mm	m	19.82	15.72	0.1
C.01.70.40.j	Diametro esterno 200 mm, spessore 11,9 mm	m	23.3	14.93	0.11
C.01.70.50	Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti, fornita e posta in opera, con valore minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PFA 16				
C.01.70.50.a	Diametro esterno 20 mm, spessore 2,0 mm	m	3.74	57.17	0.02
C.01.70.50.b	Diametro esterno 25 mm, spessore 2,3 mm	m	4.08	54.18	0.02
C.01.70.50.c	Diametro esterno 32 mm, spessore 3,0 mm	m	4.44	50.61	0.02
C.01.70.50.d	Diametro esterno 40 mm, spessore 3,7 mm	m	4.91	46.5	0.02
C.01.70.50.e	Diametro esterno 50 mm, spessore 4,6 mm	m	5.49	42.25	0.03
C.01.70.50.f	Diametro esterno 63 mm, spessore 5,8 mm	m	6.73	35.54	0.03
C.01.70.50.g	Diametro esterno 75 mm, spessore 6,8 mm	m	7.83	31.94	0.04
C.01.70.50.h	Diametro esterno 90 mm, spessore 8,2 mm	m	9.58	27.62	0.05
C.01.70.50.i	Diametro esterno 110 mm, spessore 10,0 mm	m	12.51	22.31	0.06
C.01.70.50.j	Diametro esterno 125 mm, spessore 11,4 mm	m	15.77	18.38	0.08
C.01.70.50.k	Diametro esterno 140 mm, spessore 12,7 mm	m	18.13	16.19	0.09

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>u.m.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>%m.d'o.</b>	<b>oneri</b>
C.01.70.50.l	Diametro esterno 160 mm, spessore 14,6 mm	m	21.82	13.79	0.11
C.01.70.50.m	Diametro esterno 180 mm, spessore 16,4 mm	m	26.51	11.76	0.13
C.01.70.50.n	Diametro esterno 200 mm, spessore 18,2 mm	m	31.44	11.07	0.15
C.01.70.60	Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici, fornita e posta in opera, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PFA 25				
C.01.70.60.a	Diametro esterno 20 mm, spessore 3,0 mm	m	4.49	57.31	0.02
C.01.70.60.b	Diametro esterno 25 mm, spessore 3,5 mm	m	4.86	54.43	0.02
C.01.70.60.c	Diametro esterno 32 mm, spessore 4,4 mm	m	5.31	50.5	0.03
C.01.70.60.d	Diametro esterno 40 mm, spessore 5,5 mm	m	5.98	46.06	0.03
C.01.70.60.e	Diametro esterno 50 mm, spessore 6,9 mm	m	6.9	40.44	0.03
C.01.70.60.f	Diametro esterno 63 mm, spessore 8,6 mm	m	8.51	33.64	0.04
C.01.70.60.g	Diametro esterno 75 mm, spessore 10,3 mm	m	10.19	29.16	0.05
C.01.70.60.h	Diametro esterno 90 mm, spessore 12,3 mm	m	12.79	24.93	0.06
C.01.70.60.i	Diametro esterno 110 mm, spessore 15,1 mm	m	16.62	20.28	0.08
C.01.70.60.j	Diametro esterno 125 mm, spessore 17,1 mm	m	20.69	16.82	0.1
C.01.70.60.k	Diametro esterno 140 mm, spessore 19,2 mm	m	24.17	14.54	0.12
C.01.70.60.l	Diametro esterno 160 mm, spessore 21,9 mm	m	29.38	12.33	0.14
C.01.70.60.m	Diametro esterno 180 mm, spessore 24,6 mm	m	36.29	10.29	0.18
C.01.70.60.n	Diametro esterno 200 mm, spessore 27,4 mm	m	43.52	9.66	0.21
C.01.70.70	Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per linee, fornita e posta in opera, costituita da tubo interno in Polietilene PE 100 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100. La tubazione dovrà riportare ogni metro la sigla del produttore, il marchio e numero distintivo IIP, la data di produzione, il diametro del tubo. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PFA 16				
C.01.70.70.a	Diametro esterno 20 mm, spessore 2,0 mm	m	4.37	58.88	0.02
C.01.70.70.b	Diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm	m	4.65	56.89	0.02
C.01.70.70.c	Diametro esterno 32 mm, spessore 3,0 mm	m	5.03	53.32	0.02
C.01.70.70.d	Diametro esterno 40 mm, spessore 3,7 mm	m	5.58	49.36	0.03

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.01.70.70.e	Diametro esterno 50 mm, spessore 4,6 mm	m	6.29	44.36	0.03
C.01.70.70.f	Diametro esterno 63 mm, spessore 5,8 mm	m	7.45	38.43	0.04
C.01.70.70.g	Diametro esterno 75 mm, spessore 6,9 mm	m	8.59	34.59	0.04
C.01.70.70.h	Diametro esterno 90 mm, spessore 8,2 mm	m	10.45	30.52	0.05
C.01.70.70.i	Diametro esterno 110 mm, spessore 10,0 mm	m	14.07	23.95	0.07
C.01.70.70.j	Diametro esterno 125 mm, spessore 11,4 mm	m	20.64	16.86	0.1
C.01.80	TUBAZIONE IN POLIETILENE PER IMPIANTI				
C.01.80.10	Tubazione in polietilene PE 80 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni, fornita e posta in opera, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
C.01.80.10.a	Diametro esterno 20 mm, spessore 2,0 mm	m	4.37	58.88	0.02
C.01.80.10.b	Diametro esterno 25 mm, spessore 2,3 mm	m	4.65	56.89	0.02
C.01.80.10.c	Diametro esterno 32 mm, spessore 3,0 mm	m	5.03	53.32	0.02
C.01.80.10.d	Diametro esterno 40 mm, spessore 3,7 mm	m	5.58	49.36	0.03
C.01.80.10.e	Diametro esterno 50 mm, spessore 4,6 mm	m	6.29	44.36	0.03
C.01.80.10.f	Diametro esterno 63 mm, spessore 5,8 mm	m	7.45	38.43	0.04
C.01.80.10.g	Diametro esterno 75 mm, spessore 6,8 mm	m	8.59	34.59	0.04
C.01.80.10.h	Diametro esterno 90 mm, spessore 8,2 mm	m	10.45	30.52	0.05
C.01.80.10.i	Diametro esterno 110 mm, spessore 10,0 mm	m	14.07	23.95	0.07
C.01.80.10.j	Diametro esterno 125 mm, spessore 11,4 mm	m	20.14	17.27	0.1
C.01.80.10.k	Diametro esterno 140 mm, spessore 12,7 mm	m	18.6	18.9	0.09
C.01.80.10.l	Diametro esterno 160 mm, spessore 14,6 mm	m	18.23	1.99	0.09
C.01.80.10.m	Diametro esterno 180 mm, spessore 16,4 mm	m	27.32	13.66	0.13
C.01.80.10.n	Diametro esterno 200 mm, spessore 18,2 mm	m	32.33	13.0	0.16
C.01.80.20	Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni, fornita e posta in opera, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta				

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
	regola d'arte. PFA 16				
C.01.80.20.a	Diametro esterno 20 mm, spessore 2,0 mm	m	4.37	58.88	0.02
C.01.80.20.b	Diametro esterno 25 mm, spessore 2,3 mm	m	4.65	56.89	0.02
C.01.80.20.c	Diametro esterno 32 mm, spessore 3,0 mm	m	5.03	53.32	0.02
C.01.80.20.d	Diametro esterno 40 mm, spessore 3,7 mm	m	5.58	49.36	0.03
C.01.80.20.e	Diametro esterno 50 mm, spessore 4,6 mm	m	6.29	44.36	0.03
C.01.80.20.f	Diametro esterno 63 mm, spessore 5,8 mm	m	7.45	38.43	0.04
C.01.80.20.g	Diametro esterno 75 mm, spessore 6,8 mm	m	8.59	34.59	0.04
C.01.80.20.h	Diametro esterno 90 mm, spessore 8,2 mm	m	10.45	30.52	0.05
C.01.80.20.i	Diametro esterno 110 mm, spessore 10,0 mm	m	13.58	24.82	0.07
C.01.80.20.j	Diametro esterno 125 mm, spessore 11,4 mm	m	20.14	17.27	0.1
C.01.80.20.k	Diametro esterno 140 mm, spessore 12,7 mm	m	18.6	18.9	0.09
C.01.80.20.l	Diametro esterno 160 mm, spessore 14,6 mm	m	22.36	16.21	0.11
C.01.80.20.m	Diametro esterno 180 mm, spessore 16,4 mm	m	27.21	13.72	0.13
C.01.80.20.n	Diametro esterno 200 mm, spessore 18,2 mm	m	32.33	13.0	0.16
C.01.80.30	Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti, fornita e posta in opera, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. Le tubazione dovrà essere contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PFA 25				
C.01.80.30.a	Diametro esterno 20 mm, spessore 3,0 mm	m	3.88	55.11	0.02
C.01.80.30.b	Diametro esterno 25 mm, spessore 3,5 mm	m	4.27	51.77	0.02
C.01.80.30.c	Diametro esterno 32 mm, spessore 4,4 mm	m	4.72	47.6	0.02
C.01.80.30.d	Diametro esterno 40 mm, spessore 5,5 mm	m	5.32	42.92	0.03
C.01.80.30.e	Diametro esterno 50 mm, spessore 6,9 mm	m	6.27	36.99	0.03
C.01.80.30.f	Diametro esterno 63 mm, spessore 8,6 mm	m	7.79	30.7	0.04
C.01.80.30.g	Diametro esterno 75 mm, spessore 10,3 mm	m	9.54	26.21	0.05
C.01.80.30.h	Diametro esterno 90 mm, spessore 12,3 mm	m	11.98	22.08	0.06
C.01.80.30.i	Diametro esterno 110 mm, spessore 15,1 mm	m	16.7	16.71	0.08
C.01.80.30.j	Diametro esterno 125 mm, spessore 17,1 mm	m	19.9	14.57	0.1

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>u.m.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>%m.d'o.</b>	<b>oneri</b>
C.01.80.30.k	Diametro esterno 140 mm, spessore 19,2 mm	m	23.38	12.56	0.11
C.01.80.30.l	Diametro esterno 160 mm, spessore 21,9 mm	m	28.5	10.55	0.14
C.01.80.30.m	Diametro esterno 180 mm, spessore 24,6 mm	m	35.48	8.78	0.17
C.01.80.30.n	Diametro esterno 200 mm, spessore 27,4 mm	m	42.49	8.19	0.21
C.01.80.40	Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per linee, fornita e posta in opera, costituita da tubo interno in Polietilene PE 100 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100. La tubazione dovrà riportare ogni metro la sigla del produttore, il marchio e numero distintivo IIP, la data di produzione, il diametro del tubo. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PFA 16				
C.01.80.40.a	Diametro esterno 20 mm, spessore 2,0 mm	m	3.76	56.87	0.02
C.01.80.40.b	Diametro esterno 25 mm, spessore 2,3 mm	m	4.06	54.45	0.02
C.01.80.40.c	Diametro esterno 32 mm, spessore 3,0 mm	m	4.43	50.72	0.02
C.01.80.40.d	Diametro esterno 40 mm, spessore 3,7 mm	m	4.92	46.4	0.02
C.01.80.40.e	Diametro esterno 50 mm, spessore 4,6 mm	m	5.58	41.57	0.03
C.01.80.40.f	Diametro esterno 63 mm, spessore 5,8 mm	m	6.73	35.54	0.03
C.01.80.40.g	Diametro esterno 75 mm, spessore 6,9 mm	m	11.96	20.91	0.06
C.01.80.40.h	Diametro esterno 90 mm, spessore 8,2 mm	m	13.65	19.38	0.07
C.01.80.40.i	Diametro esterno 110 mm, spessore 10,0 mm	m	13.28	21.01	0.06
C.01.80.40.j	Diametro esterno 125 mm, spessore 11,4 mm	m	19.83	14.62	0.1
C.01.90	TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE				
C.01.90.10	Tubazione in acciaio zincato, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
C.01.90.10.a	Diametro nominale 3/8"	m	7.12	40.72	0.03
C.01.90.10.b	Diametro nominale 1/2"	m	7.35	39.44	0.04
C.01.90.10.c	Diametro nominale 3/4"	m	10.19	45.52	0.05
C.01.90.10.d	Diametro nominale 1"	m	12.64	41.57	0.06
C.01.90.10.e	Diametro nominale 1"1/4	m	13.84	43.99	0.07
C.01.90.10.f	Diametro nominale 1"1/2	m	15.76	41.85	0.08
C.01.90.10.g	Diametro nominale 2"	m	20.82	41.78	0.1
C.01.90.10.h	Diametro nominale 2"1/2	m	27.34	39.77	0.13

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>u.m.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>%m.d'o.</b>	<b>oneri</b>
C.01.90.10.i	Diametro nominale 3"	m	38.36	39.68	0.19
C.01.90.10.j	Diametro nominale 4"	m	56.74	38.32	0.28
C.01.90.20	Tubazione in acciaio zincato senza saldatura, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
C.01.90.20.a	Diametro nominale 3/8"	m	7.37	39.34	0.04
C.01.90.20.b	Diametro nominale 1/2"	m	7.77	37.31	0.04
C.01.90.20.c	Diametro nominale 3/4"	m	10.54	44.01	0.05
C.01.90.20.d	Diametro nominale 1"	m	13.04	40.3	0.06
C.01.90.20.e	Diametro nominale 1"1/4	m	18.86	40.35	0.09
C.01.90.20.f	Diametro nominale 1"1/2	m	17.56	37.56	0.09
C.01.90.20.g	Diametro nominale 2"	m	23.18	37.52	0.11
C.01.90.20.h	Diametro nominale 2"1/2	m	32.86	33.09	0.16
C.01.90.20.i	Diametro nominale 3"	m	45.82	33.22	0.22
C.01.90.20.j	Diametro nominale 4"	m	61.48	35.37	0.3
C.01.90.30	Tubazione in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi, fornita e posta in opera, per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, le revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compresi, altresì, ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte				
C.01.90.30.a	Diametro 38 mm, spessore di 2,6 mm	m	12.04	24.08	0.06
C.01.90.30.b	Diametro 42 mm, spessore di 2,6 mm	m	19.64	14.76	0.1
C.01.90.30.c	Diametro 44,5 mm, spessore di 2,6 mm	m	21.47	15.19	0.1
C.01.90.30.d	Diametro 48,3 mm, spessore di 2,6 mm	m	26.31	13.05	0.13
C.01.90.30.e	Diametro 54 mm, spessore da 2,6 mm	m	27.1	13.37	0.13
C.01.90.30.f	Diametro 57 mm, spessore da 2,9 mm	m	32.36	11.73	0.16
C.01.90.30.g	Diametro 60,3 mm, spessore da 2,9 mm	m	23.52	16.87	0.11
C.01.90.30.h	Diametro 70 mm, spessore da 2,9 mm	m	25.45	16.94	0.12
C.01.90.30.i	Diametro 76.1 mm, spessore da 2,9 mm	m	26.26	16.42	0.13
C.01.90.30.j	Diametro 88,9 mm, spessore da 3,2 mm	m	33.53	13.99	0.16
C.01.90.30.k	Diametro 101,6 mm, spessore da 3,6 mm	m	37.96	13.27	0.18
C.01.90.30.l	Diametro 108 mm, spessore da 3,6 mm	m	40.67	13.32	0.2

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>u.m.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>%m.d'o.</b>	<b>oneri</b>
C.01.90.30.m	Diametro 114,3 mm, spessore da 3,6 mm	m	44.59	12.15	0.22
C.01.90.30.n	Diametro 133 mm, spessore da 4 mm	m	52.21	10.38	0.25
C.01.90.30.o	Diametro 139,7 mm, spessore da 4,0 mm	m	57.74	10.64	0.28
C.01.90.30.p	Diametro 159mm, spessore da 4,5 mm	m	69.08	9.39	0.34
C.01.90.30.q	Diametro 168,3 mm, spessore da 4,5 mm	m	75.04	8.64	0.36
C.01.90.30.r	Diametro 193,7 mm, spessore da 5,4 mm	m	95.27	7.57	0.46
C.01.90.30.s	Diametro 219,1 mm, spessore da 5,9 mm	m	110.32	6.54	0.54
C.01.90.30.t	Diametro 244,5 mm, spessore da 6,3 mm	m	127.34	5.96	0.62
C.01.90.30.u	Diametro 273 mm, spessore da 6,3 mm	m	148.19	5.61	0.72
C.01.90.30.v	Diametro 323,9 mm, spessore da 7,1 mm	m	183.73	4.71	0.89
C.01.90.30.w	Diametro 355,6 mm, spessore da 8,0 mm	m	209.99	4.47	1.02
C.01.90.30.x	Diametro 368 mm, spessore da 8,0 mm	m	220.47	4.41	1.07
C.01.90.30.y	Diametro 406,4 mm, spessore da 8,8 mm	m	257.95	3.9	1.25
C.01.90.30.z	Diametro 419 mm, spessore da 8,8 mm	m	270.96	4.11	1.32
C.01.90.40	Tubazione in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi, fornita e posta in opera, per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, la revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compresi, altresì ,ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte				
C.01.90.40.a	Diametro 3 mm, spessore da 2,6 mm	m	7.73	46.88	0.04
C.01.90.40.b	Diametro 42,4 mm, spessore da 2,6 mm	m	8.12	44.63	0.04
C.01.90.40.c	Diametro 44,5 mm, spessore da 2,6 mm	m	9.47	38.27	0.05
C.01.90.40.d	Diametro 48,3 mm, spessore da 2,6 mm	m	10.91	39.86	0.05
C.01.90.40.e	Diametro 54 mm, spessore da 2,6 mm	m	11.91	39.4	0.06
C.01.90.40.f	Diametro 57 mm, spessore da 2,9 mm	m	12.87	36.46	0.06
C.01.90.40.g	Diametro 60,3 mm, spessore da 2,9 mm	m	14.17	38.23	0.07
C.01.90.40.h	Diametro 70 mm, spessore da 2,9 mm	m	15.8	34.29	0.08
C.01.90.40.i	Diametro 76,1 mm, spessore da 2,9 mm	m	17.04	33.81	0.08
C.01.90.40.j	Diametro 88,9 mm, spessore da 3,2 mm	m	19.21	29.99	0.09
C.01.90.40.k	Diametro 101,6 mm, spessore da 3,6 mm	m	23.39	27.73	0.11
C.01.90.40.l	Diametro 108 mm, spessore da 3,6 mm	m	24.37	26.61	0.12

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>u.m.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>%m.d'o.</b>	<b>oneri</b>
C.01.90.40.m	Diametro 114,3 mm, spessore da 3,6 mm	m	26.73	25.69	0.13
C.01.90.40.n	Diametro 133 mm, spessore da 4,0 mm	m	31.59	21.74	0.15
C.01.90.40.o	Diametro 139,7 mm, spessore da 4,0 mm	m	33.87	22.41	0.16
C.01.90.40.p	Diametro 15 mm, spessore da 4,5 mm	m	39.6	20.04	0.19
C.01.90.40.q	Diametro 168,3 mm, spessore da 4,5 mm	m	41.33	19.2	0.2
C.01.90.40.r	Diametro 193,7 mm, spessore da 5,4 mm	m	53.77	16.11	0.26
C.01.90.40.s	Diametro 219,1 mm, spessore da 5,9 mm	m	63.79	13.58	0.31
C.01.90.40.t	Diametro 244,5 mm, spessore da 6,3 mm	m	74.87	12.53	0.36
C.01.90.40.u	Diametro 273 mm, spessore da 6,3 mm	m	83.36	12.13	0.41
C.01.90.50	Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, fornita e posta in opera, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o 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 e internamente con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
C.01.90.50.a	Diametro nominale 100 mm	m	30.81	12.94	0.15
C.01.90.50.b	Diametro nominale 125 mm	m	50.75	8.14	0.25
C.01.90.50.c	Diametro nominale 150 mm	m	50.63	9.66	0.25
C.01.90.50.d	Diametro nominale 200 mm	m	77.34	6.7	0.38
C.01.90.50.e	Diametro nominale 250 mm	m	100.96	5.38	0.49
C.01.90.50.f	Diametro nominale 300 mm	m	142.25	4.15	0.69
C.01.90.50.g	Diametro nominale 350 mm	m	166.88	3.89	0.81
C.01.90.50.h	Diametro nominale 400 mm	m	193.31	3.56	0.94
C.01.90.50.i	Diametro nominale 450 mm	m	229.91	3.2	1.12
C.01.90.50.j	Diametro nominale 500 mm	m	265.43	3.03	1.29
C.01.90.50.k	Diametro nominale 600 mm	m	348.62	2.71	1.69
C.01.90.60	Tubazione in acciaio saldato, fornita e posta in opera all'interno di locali tecnologici, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica, 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. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio, la disinfezione e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati				
C.01.90.60.a	Diametro 40 mm	m	16.3	22.46	0.08



<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>u.m.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>%m.d'o.</b>	<b>oneri</b>
C.01.90.60.b	Diametro 50 mm	m	15.93	23.2	0.08
C.01.90.60.c	Diametro 65 mm	m	18.8	20.05	0.09
C.01.90.60.d	Diametro 80 mm	m	20.64	18.61	0.1
C.01.90.60.e	Diametro 100 mm	m	26.88	14.83	0.13
C.01.90.60.f	Diametro 125 mm	m	29.5	14.0	0.14
C.01.90.60.g	Diametro 150 mm	m	39.63	12.35	0.19
C.01.90.60.h	Diametro 200 mm	m	56.23	9.22	0.27
C.01.90.60.i	Diametro 250 mm	m	73.93	7.35	0.36
C.01.90.60.j	Diametro 300 mm	m	88.33	6.69	0.43
C.01.90.60.k	Diametro 350 mm	m	120.02	5.4	0.58
C.01.90.60.l	Diametro 400 mm	m	132.74	5.19	0.65
C.01.90.60.m	Diametro 450 mm	m	160.04	4.6	0.78
C.01.90.60.n	Diametro 500 mm	m	182.48	4.41	0.89
C.01.90.60.o	Diametro 600 mm	m	320.78	2.95	1.56
C.01.90.70	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, 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. Compresi, altresì, 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. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri				
C.01.90.70.a	Diametro 40 mm	m	15.88	23.05	0.08
C.01.90.70.b	Diametro 50 mm	m	16.77	22.04	0.08
C.01.90.70.c	Diametro 65 mm	m	18.31	20.58	0.09
C.01.90.70.d	Diametro 80 mm	m	20.69	18.57	0.1
C.01.90.70.e	Diametro 100 mm	m	25.17	15.84	0.12
C.01.90.70.f	Diametro 125 mm	m	31.61	13.07	0.15
C.01.90.70.g	Diametro 150 mm	m	40.19	12.17	0.2
C.01.90.70.h	Diametro 200 mm	m	59.17	8.76	0.29
C.01.90.70.i	Diametro 250 mm	m	75.57	7.19	0.37
C.01.90.70.j	Diametro 300 mm	m	107.47	5.5	0.52
C.01.90.70.k	Diametro 350 mm	m	133.34	4.86	0.65

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.01.90.70.l	Diametro 400 mm	m	152.63	4.51	0.74
C.01.90.70.m	Diametro 450 mm	m	183.46	4.01	0.89
C.01.90.70.n	Diametro 500 mm	m	213.08	3.78	1.04
C.01.90.80	Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, fornita e posta in opera, 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. Internamente rivestito 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 norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Sono compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
C.01.90.80.a	Diametro 80 mm	m	17.43	22.04	0.08
C.01.90.80.b	Diametro 100 mm	m	21.59	18.46	0.1
C.01.90.80.c	Diametro 125 mm	m	27.82	14.85	0.14
C.01.90.80.d	Diametro 150 mm	m	37.35	13.1	0.18
C.01.90.80.e	Diametro 200 mm	m	55.39	9.36	0.27
C.01.90.80.f	Diametro 250 mm	m	78.65	6.91	0.38
C.01.90.80.g	Diametro 300 mm	m	113.94	5.18	0.55
C.01.90.80.h	Diametro 350 mm	m	141.43	4.59	0.69
C.01.90.80.i	Diametro 400 mm	m	155.77	4.42	0.76
C.01.90.80.j	Diametro 450 mm	m	183.35	4.01	0.89
C.01.90.80.k	Diametro 500 mm	m	208.71	3.85	1.01
C.01.90.80.l	Diametro 600 mm	m	309.24	3.06	1.5
C.01.95	TUBAZIONE IN ACCIAIO PER IMPIANTI				
C.01.95.10	Tubazione di acciaio zincato, fornita e posta in opera, per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
C.01.95.10.a	Diametro nominale 3/8"	m	7.75	46.76	0.04
C.01.95.10.b	Diametro nominale 1/2"	m	7.94	45.64	0.04
C.01.95.10.c	Diametro nominale 3/4"	m	11.3	51.31	0.05
C.01.95.10.d	Diametro nominale 1"	m	13.86	47.59	0.07
C.01.95.10.e	Diametro nominale 1"1/4	m	17.14	44.4	0.08
C.01.95.10.f	Diametro nominale 1"1/2	m	19.8	42.1	0.1
C.01.95.10.g	Diametro nominale 2"	m	26.38	41.21	0.13

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>u.m.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>%m.d'o.</b>	<b>oneri</b>
C.01.95.10.h	Diametro nominale 2"1/2	m	38.21	37.94	0.19
C.01.95.10.i	Diametro nominale 3"	m	52.61	36.16	0.26
C.01.95.10.j	Diametro nominale 4"	m	80.85	34.96	0.39
C.01.95.20	Tubazione in acciaio zincato senza saldatura, fornita e posta in opera, all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
C.01.95.20.a	Diametro nominale 3/8"	m	8.79	41.23	0.04
C.01.95.20.b	Diametro nominale 1/2"	m	9.13	39.69	0.04
C.01.95.20.c	Diametro nominale 3/4"	m	12.58	46.09	0.06
C.01.95.20.d	Diametro nominale 1"	m	15.58	42.33	0.08
C.01.95.20.e	Diametro nominale 1"1/4	m	18.86	40.35	0.09
C.01.95.20.f	Diametro nominale 1"1/2	m	21.59	38.61	0.1
C.01.95.20.g	Diametro nominale 2"	m	28.73	37.84	0.14
C.01.95.20.h	Diametro nominale 2"1/2	m	43.74	33.14	0.21
C.01.95.20.i	Diametro nominale 3"	m	60.07	31.67	0.29
C.01.95.20.j	Diametro nominale 4"	m	85.59	33.03	0.42
C.01.95.30	Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, fornita e posta in opera, 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 rivestita con uno strato di malta cementizia costituita con cementi normali osolfato resistenti, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Sono compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
C.01.95.30.a	Diametro nominale 250 mm	m	119.53	5.43	0.58
C.01.95.30.b	Diametro nominale 300 mm	m	143.67	4.74	0.7
C.01.95.30.c	Diametro nominale 350 mm	m	168.26	4.37	0.82
C.01.95.30.d	Diametro nominale 400 mm	m	195.13	4.12	0.95
C.01.95.30.e	Diametro nominale 450 mm	m	231.9	3.72	1.13
C.01.95.30.f	Diametro nominale 500 mm	m	268.52	3.72	1.31
C.01.95.30.g	Diametro nominale 600 mm	m	352.25	3.33	1.71
C.02	DISTRIBUZIONE GAS				
C.02.10	TUBAZIONI IN ACCIAIO				
C.02.10.10	Tubazione in acciaio saldato, 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				

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
	rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, 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. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati				
C.02.10.10.a	Diametro 40 mm	m	15.59	23.25	0.08
C.02.10.10.b	Diametro 50 mm	m	15.83	23.35	0.08
C.02.10.10.c	Diametro 65 mm	m	18.66	20.2	0.09
C.02.10.10.d	Diametro 80 mm	m	20.48	18.76	0.1
C.02.10.10.e	Diametro 100 mm	m	26.71	14.92	0.13
C.02.10.10.f	Diametro 125 mm	m	29.27	14.11	0.14
C.02.10.10.g	Diametro 150 mm	m	38.17	12.82	0.19
C.02.10.10.h	Diametro 200 mm	m	55.69	9.31	0.27
C.02.10.10.i	Diametro 250 mm	m	73.19	7.43	0.36
C.02.10.10.j	Diametro 300 mm	m	87.46	6.75	0.43
C.02.10.10.k	Diametro 350 mm	m	116.82	5.55	0.57
C.02.10.10.l	Diametro 400 mm	m	131.53	5.24	0.64
C.02.10.10.m	Diametro 450 mm	m	145.51	5.06	0.71
C.02.10.10.n	Diametro 500 mm	m	180.9	4.45	0.88
C.02.10.10.o	Diametro 600 mm	m	317.53	2.98	1.54
C.02.10.20	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, compresa 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 delle tubazioni in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, 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. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati				
C.02.10.20.a	Diametro di 40 mm	m	15.91	23.01	0.08
C.02.10.20.b	Diametro 50 mm	m	16.77	22.04	0.08
C.02.10.20.c	Diametro 65 mm	m	18.31	20.58	0.09
C.02.10.20.d	Diametro 80 mm	m	20.69	18.57	0.1
C.02.10.20.e	Diametro 100 mm	m	25.17	15.84	0.12
C.02.10.20.f	Diametro 125 mm	m	31.61	13.07	0.15
C.02.10.20.g	Diametro 150 mm	m	39.97	12.24	0.19

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>u.m.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>%m.d'o.</b>	<b>oneri</b>
C.02.10.20.h	Diametro 200 mm	m	59.17	8.76	0.29
C.02.10.20.i	Diametro 250 mm	m	75.57	7.19	0.37
C.02.10.20.j	Diametro 300 mm	m	107.47	5.5	0.52
C.02.10.20.k	Diametro 350 mm	m	133.34	4.86	0.65
C.02.10.20.l	Diametro 400 mm	m	152.63	4.51	0.74
C.02.10.20.m	Diametro 450 mm	m	183.46	4.01	0.89
C.02.10.20.n	Diametro 500 mm	m	213.08	3.78	1.04
C.02.10.20.o	Diametro 600 mm	m	263.23	3.59	1.28
C.02.10.30	Tubazione in acciaio elettrosaldato 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 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, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
C.02.10.30.a	Diametro 50 mm	m	13.33	27.73	0.06
C.02.10.30.b	Diametro 65 mm	m	15.65	24.08	0.08
C.02.10.30.c	Diametro 80 mm	m	17.43	22.04	0.08
C.02.10.30.d	Diametro 100 mm	m	21.59	18.46	0.1
C.02.10.30.e	Diametro 125 mm	m	27.82	14.85	0.14
C.02.10.30.f	Diametro 150 mm	m	37.35	13.1	0.18
C.02.10.30.g	Diametro 200 mm	m	55.39	9.36	0.27
C.02.10.30.h	Diametro 250 mm	m	78.65	6.91	0.38
C.02.10.30.i	Diametro 300 mm	m	113.94	5.18	0.55
C.02.10.30.j	Diametro 350 mm	m	141.43	4.59	0.69
C.02.10.30.k	Diametro 400 mm	m	155.77	4.42	0.76
C.02.10.30.l	Diametro 450 mm	m	183.35	4.01	0.89
C.02.10.30.m	Diametro 500 mm	m	208.71	3.85	1.01
C.02.10.30.n	Diametro 600 mm	m	283.17	3.34	1.38
C.02.20	TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE				
C.02.20.10	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 IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi				

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
	speciali e ogni onere e magistero per la posa in opera con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 5				
C.02.20.10.a	Diametro esterno 20 mm spessore 3,0 mm	m	3.95	54.13	0.02
C.02.20.10.b	Diametro esterno 25 mm spessore 3,0 mm	m	4.25	52.02	0.02
C.02.20.10.c	Diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm	m	4.57	49.17	0.02
C.02.20.10.d	Diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm	m	5.14	44.42	0.03
C.02.20.10.e	Diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm	m	5.85	39.65	0.03
C.02.20.10.f	Diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm	m	7.18	33.31	0.03
C.02.20.10.h	Diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm	m	10.77	24.56	0.05
C.02.20.10.i	Diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm	m	14.07	19.83	0.07
C.02.20.10.j	Diametro esterno 125 mm spessore 11,4 mm	m	17.13	16.92	0.08
C.02.20.10.k	Diametro esterno 140 mm spessore 12,7 mm	m	20.0	14.68	0.1
C.02.20.10.l	Diametro esterno 160 mm spessore 14,6 mm	m	24.96	12.05	0.12
C.02.20.10.m	Diametro esterno 180 mm spessore 16,4 mm	m	30.5	10.22	0.15
C.02.20.10.n	Diametro esterno 200 mm spessore 18,2 mm	m	36.32	9.58	0.18
C.02.20.10.o	Diametro esterno 225 mm spessore 20,5 mm	m	44.09	8.22	0.21
C.02.20.10.p	Diametro esterno 250 mm spessore 22,7 mm	m	52.59	7.1	0.26
C.02.20.10.q	Diametro esterno 280 mm spessore 25,4 mm	m	65.6	5.86	0.32
C.02.20.10.r	Diametro esterno 315 mm spessore 28,6 mm	m	80.52	4.95	0.39
C.02.20.20	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 IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali e ogni onere e magistero per la posa in opera con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 8				
C.02.20.20.a	Diametro esterno 40 mm spessore 3,0 mm	m	4.9	46.59	0.02
C.02.20.20.b	Diametro esterno 50 mm spessore 3,0 mm	m	5.08	45.66	0.02
C.02.20.20.c	Diametro esterno 63 mm spessore 3,6 mm	m	6.24	38.33	0.03
C.02.20.20.d	Diametro esterno 75 mm spessore 4,3 mm	m	7.28	34.35	0.04
C.02.20.20.e	Diametro esterno 90 mm spessore 5,2 mm	m	8.78	30.13	0.04
C.02.20.20.f	Diametro esterno 110 mm spessore 6,3 mm	m	11.86	23.53	0.06
C.02.20.20.g	Diametro esterno 125 mm spessore 7,1 mm	m	13.3	21.8	0.06
C.02.20.20.h	Diametro esterno 140 mm spessore 8,0 mm	m	15.17	19.35	0.07

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>u.m.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>%m.d'o.</b>	<b>oneri</b>
C.02.20.20.i	Diametro esterno 160 mm spessore 9,1 mm	m	21.7	13.86	0.11
C.02.20.20.j	Diametro esterno 180 mm spessore 10,3 mm	m	22.45	13.4	0.11
C.02.20.20.k	Diametro esterno 200 mm spessore 11,4 mm	m	26.51	13.12	0.13
C.02.20.20.l	Diametro esterno 225 mm spessore 12,8 mm	m	31.74	11.42	0.15
C.02.20.20.m	Diametro esterno 250 mm spessore 14,2 mm	m	50.17	7.44	0.24
C.02.20.20.n	Diametro esterno 280 mm spessore 16,0 mm	m	51.69	7.43	0.25
C.02.20.20.o	Diametro esterno 315 mm spessore 17,9 mm	m	56.99	6.99	0.28
C.02.20.30	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 IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali e ogni onere e magistero per la posa in opera con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 12,5				
C.02.20.30.a	Diametro esterno 160 mm spessore 6,2 mm	m	16.6	18.77	0.08
C.02.20.30.b	Diametro esterno 180 mm spessore 7,0 mm	m	17.14	18.18	0.08
C.02.20.30.c	Diametro esterno 200 mm spessore 7,7 mm	m	20.21	17.21	0.1
C.02.20.30.d	Diametro esterno 225 mm spessore 8,7 mm	m	23.95	15.13	0.12
C.02.20.30.e	Diametro esterno 250 mm spessore 9,7 mm	m	28.06	13.3	0.14
C.02.20.30.f	Diametro esterno 280 mm spessore 10,8 mm	m	34.52	11.13	0.17
C.02.20.30.g	Diametro esterno 315 mm spessore 12,2 mm	m	41.66	9.57	0.2
C.03	COLLETTORI				
C.03.10	COLLETORE PER IMPIANTI IDRICO SANITARI				
C.03.10.10	Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
C.03.10.10.a	Collettore 2+2 da 3/4" x 12 mm	cad	111.18	26.08	0.54
C.03.10.10.b	Collettore 3+3 da 3/4" x 12 mm	cad	118.47	24.47	0.58
C.03.10.10.c	Collettore 4+4 da 3/4" x 12 mm	cad	129.04	24.71	0.63
C.03.10.10.d	Collettore 5+5 da 3/4" x 12 mm	cad	136.48	23.37	0.66
C.03.10.10.e	Collettore 6+6 da 3/4" x 12 mm	cad	147.7	23.75	0.72
C.03.10.10.f	Collettore 7+7 da 3/4" x 12 mm	cad	155.22	22.6	0.75
C.03.10.10.g	Collettore 8+8 da 3/4" x 12 mm	cad	166.06	22.7	0.81

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>u.m.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>%m.d'o.</b>	<b>oneri</b>
C.03.10.10.h	Collettore 9+9 da 3/4" x 12 mm	cad	174.05	21.65	0.85
C.03.10.10.i	Collettore 10+10 da 3/4" x 12 mm	cad	183.77	21.69	0.89
C.03.10.20	Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completati di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
C.03.10.20.a	Collettore 2+2 da 1" x 12 mm	cad	115.14	25.18	0.56
C.03.10.20.b	Collettore 3+3 da 1" x 12 mm	cad	124.53	23.28	0.61
C.03.10.20.c	Collettore 4+4 da 1" x 12 mm	cad	137.01	23.28	0.67
C.03.10.20.d	Collettore 5+5 da 1" x 12 mm	cad	145.78	21.88	0.71
C.03.10.20.e	Collettore 6+6 da 1" x 12 mm	cad	158.66	22.11	0.77
C.03.10.20.f	Collettore 7+7 da 1" x 12 mm	cad	167.17	20.98	0.81
C.03.10.20.g	Collettore 8+8 da 1" x 12 mm	cad	179.57	20.99	0.87
C.03.10.20.h	Collettore 9+9 da 1" x 12 mm	cad	188.97	19.94	0.92
C.03.10.20.i	Collettore 10+10 da 1" x 12 mm	cad	200.22	19.91	0.97
C.03.10.30	Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
C.03.10.30.a	Collettore con detentore 2+2 da 3/4" x 12 mm	cad	119.43	24.28	0.58
C.03.10.30.b	Collettore con detentore 3+3 da 3/4" x 12 mm	cad	130.69	22.18	0.64
C.03.10.30.c	Collettore con detentore 4+4 da 3/4" x 12 mm	cad	145.31	21.95	0.71
C.03.10.30.d	Collettore con detentore 5+5 da 3/4" x 12 mm	cad	156.54	20.37	0.76
C.03.10.30.e	Collettore con detentore 6+6 da 3/4" x 12 mm	cad	174.24	20.13	0.85
C.03.10.30.f	Collettore con detentore 7+7 da 3/4" x 12 mm	cad	183.29	19.14	0.89
C.03.10.30.g	Collettore con detentore 8+8 da 3/4" x 12 mm	cad	198.07	19.03	0.96
C.03.10.30.h	Collettore con detentore 9+9 da 3/4" x 12 mm	cad	211.83	17.79	1.03
C.03.10.30.i	Collettore con detentore 10+10 da 3/4" x 12 mm	cad	229.21	17.39	1.11
C.03.10.40	Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 16 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
C.03.10.40.a	Collettore con detentore 2+2 da 3/4" x 16 mm	cad	125.46	23.11	0.61



<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>u.m.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>%m.d'o.</b>	<b>oneri</b>
C.03.10.40.b	Collettore con detentore 3+3 da 3/4" x 16 mm	cad	138.23	20.97	0.67
C.03.10.40.c	Collettore con detentore 4+4 da 3/4" x 16 mm	cad	149.35	21.35	0.73
C.03.10.40.d	Collettore con detentore 5+5 da 3/4" x 16 mm	cad	165.24	19.3	0.8
C.03.10.40.e	Collettore con detentore 6+6 da 3/4" x 16 mm	cad	185.78	18.88	0.9
C.03.10.40.f	Collettore con detentore 7+7 da 3/4" x 16 mm	cad	196.02	17.9	0.95
C.03.10.40.g	Collettore con detentore 8+8 da 3/4" x 16 mm	cad	212.12	17.77	1.03
C.03.10.40.h	Collettore con detentore 9+9 da 3/4" x 16 mm	cad	225.69	16.7	1.1
C.03.10.40.i	Collettore con detentore 10+10 da 3/4" x 16 mm	cad	241.3	16.52	1.17
C.03.10.50	Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
C.03.10.50.a	Collettore con detentore 2+2 da 1" x 12 mm	cad	129.64	22.36	0.63
C.03.10.50.b	Collettore con detentore 3+3 da 1" x 12 mm	cad	143.61	20.19	0.7
C.03.10.50.c	Collettore con detentore 4+4 da 1" x 12 mm	cad	158.07	20.18	0.77
C.03.10.50.d	Collettore con detentore 5+5 da 1" x 12 mm	cad	171.94	18.55	0.84
C.03.10.50.e	Collettore con detentore 6+6 da 1" x 12 mm	cad	195.64	17.93	0.95
C.03.10.50.f	Collettore con detentore 7+7 da 1" x 12 mm	cad	203.05	17.28	0.99
C.03.10.50.g	Collettore con detentore 8+8 da 1" x 12 mm	cad	221.07	17.05	1.07
C.03.10.50.h	Collettore con detentore 9+9 da 1" x 12 mm	cad	234.76	16.05	1.14
C.03.10.50.i	Collettore con detentore 10+10 da 1" x 12 mm	cad	251.58	15.85	1.22
C.03.10.60	Collettore complanare per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone primario a 3/4" e innesto maschio per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
C.03.10.60.a	Collettore complanare 2+2 da 3/4"x 12 mm	cad	110.63	23.59	0.54
C.03.10.60.b	Collettore complanare 4+4 da 3/4"x 12 mm	cad	125.26	22.57	0.61
C.03.10.60.c	Collettore complanare 6+6 da 3/4"x 12 mm	cad	149.03	20.91	0.72
C.03.10.60.d	Collettore complanare 8+8 da 3/4"x 12 mm	cad	169.36	20.24	0.82
C.03.10.60.e	Collettore complanare 10+10 da 3/4"x 12 mm	cad	189.57	19.88	0.92
C.03.10.70	Collettore complanare per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone primario a 1" e innesto maschio per raccordi da 16 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori e ogni altro onere e magistero per dare il				

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
	lavoro finito a perfetta regola d'arte				
C.03.10.70.a	Collettore complanare 2+2 da 1"x 16 mm	cad	114.98	22.69	0.56
C.03.10.70.b	Collettore complanare 4+4 da 1"x 16 mm	cad	134.32	21.04	0.65
C.03.10.70.c	Collettore complanare 6+6 da 1"x 16 mm	cad	160.69	19.4	0.78
C.03.10.70.d	Collettore complanare 8+8 da 1"x 16 mm	cad	181.78	18.86	0.88
C.03.10.70.e	Collettore complanare 10+10 da 1"x 16 mm	cad	205.06	18.38	1.0
C.03.30	COLLETTORI DI TUBAZIONI SENZA SALDATURA				
C.03.30.10	Collettore di tubazioni in acciaio senza saldatura per impianti di distribuzione, compresi gli oneri di trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle protezioni e delle tolleranze di ovalizzazione, il corretto posizionamento dei tronchetti, le flange, i fondi bombati, gli staffaggi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
C.03.30.10.a	Diametro del collettore fino a 350 mm	kg	10.12	8.02	0.05
C.03.30.10.b	Diametro del collettore oltre i 350 mm	kg	10.97	7.4	0.05
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	167.94	13.81	0.82
C.04.10.10.b	DN40	cad	183.45	13.04	0.89
C.04.10.10.c	DN50	cad	221.79	14.05	1.08
C.04.10.10.d	DN65	cad	257.56	14.07	1.25
C.04.10.10.e	DN80	cad	322.1	12.94	1.57
C.04.10.10.f	DN100	cad	430.16	10.95	2.09
C.04.10.10.g	DN125	cad	568.26	9.57	2.76
C.04.10.10.h	DN150	cad	792.64	8.0	3.85
C.04.10.10.i	DN200	cad	1199.85	6.95	5.83
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	135.29	17.68	0.66
C.04.10.15.b	DN50	cad	151.96	20.51	0.74

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>u.m.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>%m.d'o.</b>	<b>oneri</b>
C.04.10.15.c	DN65	cad	180.96	20.03	0.88
C.04.10.15.d	DN80	cad	208.51	19.99	1.01
C.04.10.15.e	DN100	cad	250.78	18.79	1.22
C.04.10.15.f	DN125	cad	313.41	17.34	1.52
C.04.10.15.g	DN150	cad	382.25	16.59	1.86
C.04.10.15.h	DN200	cad	550.95	15.13	2.68
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	93.81	24.72	0.46
C.04.10.20.b	DN25	cad	97.47	23.8	0.47
C.04.10.20.c	DN32	cad	98.79	23.48	0.48
C.04.10.20.d	DN40	cad	126.47	18.91	0.61
C.04.10.20.e	DN50	cad	148.98	20.92	0.72
C.04.10.20.f	DN65	cad	186.66	19.41	0.91
C.04.10.20.g	DN80	cad	225.85	18.45	1.1
C.04.10.20.h	DN100	cad	286.79	16.43	1.39
C.04.10.20.i	DN125	cad	387.58	14.03	1.88
C.04.10.20.j	DN150	cad	514.06	12.34	2.5
C.04.10.20.k	DN200	cad	839.67	9.93	4.08
C.04.10.20.l	DN250	cad	2274.28	2.55	11.06
C.04.10.20.m	DN300	cad	3701.24	2.84	17.99
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	102.8	5.64	0.5
C.04.10.22.b	DN40	cad	123.77	4.68	0.6
C.04.10.22.c	DN50	cad	143.71	5.55	0.7
C.04.10.22.d	DN65	cad	198.85	5.47	0.97

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>u.m.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>%m.d'o.</b>	<b>oneri</b>
C.04.10.22.e	DN80	cad	250.92	5.78	1.22
C.04.10.22.f	DN100	cad	342.08	5.51	1.66
C.04.10.22.g	DN125	cad	482.35	4.51	2.35
C.04.10.22.h	DN150	cad	674.9	4.03	3.28
C.04.10.22.i	DN200	cad	1268.85	2.86	6.17
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	115.76	5.64	0.56
C.04.10.24.b	DN40	cad	141.24	4.62	0.69
C.04.10.24.c	DN 50	cad	161.74	4.93	0.79
C.04.10.24.d	DN 65	cad	182.15	5.97	0.89
C.04.10.24.e	DN80 forata PN16	cad	199.5	7.27	0.97
C.04.10.24.f	DN100	cad	283.38	6.65	1.38
C.04.10.24.g	DN125	cad	356.73	6.1	1.73
C.04.10.24.h	DN150	cad	418.37	6.5	2.03
C.04.10.24.i	DN200	cad	678.23	5.34	3.3
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	121.13	19.15	0.59
C.04.10.25.b	DN40	cad	135.29	17.68	0.66
C.04.10.25.c	DN50	cad	151.96	20.51	0.74
C.04.10.25.d	DN65	cad	180.96	20.03	0.88
C.04.10.25.e	DN80	cad	208.51	19.99	1.01
C.04.10.25.f	DN100	cad	250.78	18.79	1.22
C.04.10.25.g	DN125	cad	313.41	17.34	1.52
C.04.10.25.h	DN150	cad	382.25	16.59	1.86
C.04.10.25.i	DN200	cad	550.95	15.13	2.68

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>u.m.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>%m.d'o.</b>	<b>oneri</b>
C.04.10.25.j	DN250	cad	701.8	8.26	3.41
C.04.10.25.k	DN300	cad	1056.78	9.94	5.14
C.04.10.25.l	DN350	cad	1396.11	11.94	6.79
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	127.12	6.27	0.62
C.04.10.26.b	DN40	cad	165.53	4.82	0.8
C.04.10.26.c	DN50	cad	179.76	6.45	0.87
C.04.10.26.d	DN65	cad	202.64	7.51	0.99
C.04.10.26.e	DN80 forata PN16	cad	234.86	8.02	1.14
C.04.10.26.f	DN100	cad	332.8	6.97	1.62
C.04.10.26.g	DN125	cad	418.18	6.24	2.03
C.04.10.26.h	DN150	cad	488.38	6.53	2.37
C.04.10.26.i	DN200	cad	801.54	5.06	3.9
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				
C.04.10.28.a	DN32	cad	146.27	4.46	0.71
C.04.10.28.b	DN40	cad	169.68	3.84	0.82
C.04.10.28.c	DN50	cad	185.46	4.3	0.9
C.04.10.28.d	DN65	cad	210.76	5.16	1.02
C.04.10.28.e	DN80 forata PN16	cad	263.75	5.5	1.28
C.04.10.28.f	DN100	cad	373.2	5.05	1.81
C.04.10.28.g	DN125	cad	427.23	5.09	2.08
C.04.10.28.h	DN150	cad	527.32	5.15	2.56
C.04.10.28.i	DN200	cad	827.82	4.38	4.02
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 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				

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
	a perfetta regola d'arte				
C.04.10.30.a	DN32	cad	155.22	5.14	0.75
C.04.10.30.b	DN40	cad	179.61	4.44	0.87
C.04.10.30.c	DN50	cad	199.09	5.82	0.97
C.04.10.30.d	DN65	cad	226.47	6.72	1.1
C.04.10.30.e	DN80 forata PN16	cad	276.77	6.81	1.35
C.04.10.30.g	DN125	cad	453.32	5.76	2.2
C.04.10.30.h	DN150	cad	558.13	5.71	2.71
C.04.10.30.i	DN200	cad	872.75	4.65	4.24
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	233.41	7.76	1.13
C.04.10.32.b	DN80	cad	324.93	7.14	1.58
C.04.10.32.c	DN100	cad	466.03	6.22	2.27
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	135.5	8.56	0.66
C.04.10.34.b	DN 65	cad	147.02	10.35	0.71
C.04.10.34.c	DN 80	cad	165.68	11.37	0.81
C.04.10.34.d	DN 100	cad	206.06	11.26	1.0
C.04.10.34.e	DN 125	cad	289.02	11.03	1.41
C.04.10.34.f	DN 150	cad	299.32	10.65	1.46
C.04.10.34.g	DN 200	cad	436.52	9.3	2.12
C.04.10.34.h	DN 250	cad	623.59	7.55	3.03
C.04.10.34.i	DN 300	cad	852.0	6.3	4.14
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 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				

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>u.m.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>%m.d'o.</b>	<b>oneri</b>
C.04.10.35.a	DN32	cad	122.07	19.0	0.59
C.04.10.35.b	DN40	cad	138.34	17.29	0.67
C.04.10.35.c	DN50	cad	161.0	19.36	0.78
C.04.10.35.d	DN65	cad	201.92	17.95	0.98
C.04.10.35.e	DN80	cad	236.13	17.65	1.15
C.04.10.35.f	DN100	cad	283.17	16.64	1.38
C.04.10.35.g	DN125	cad	361.72	15.03	1.76
C.04.10.35.h	DN150	cad	436.82	14.52	2.12
C.04.10.35.i	DN200	cad	678.05	12.29	3.3
C.04.10.35.j	DN250	cad	860.45	6.74	4.18
C.04.10.35.k	DN300	cad	1175.5	8.94	5.71
C.04.10.35.l	DN350	cad	1836.0	9.08	8.93
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	149.56	7.75	0.73
C.04.10.36.b	DN 65	cad	161.92	9.4	0.79
C.04.10.36.c	DN 80	cad	181.49	10.38	0.88
C.04.10.36.d	DN 100	cad	226.15	10.26	1.1
C.04.10.36.e	DN 125	cad	316.77	10.07	1.54
C.04.10.36.f	DN 150	cad	328.07	9.72	1.59
C.04.10.36.g	DN 200	cad	478.61	8.48	2.33
C.04.10.36.h	DN 250	cad	685.8	6.87	3.33
C.04.10.36.i	DN 300	cad	941.07	5.7	4.58
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	24.55	36.9	0.12
C.04.10.38.b	DN40	cad	29.72	36.58	0.14
C.04.10.38.c	DN50	cad	34.22	33.89	0.17
C.04.10.38.d	DN65	cad	40.03	32.59	0.19

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>u.m.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>%m.d'o.</b>	<b>oneri</b>
C.04.10.38.e	DN80	cad	44.22	31.14	0.21
C.04.10.38.f	DN100	cad	48.94	29.62	0.24
C.04.10.38.g	DN125	cad	59.04	27.62	0.29
C.04.10.38.h	DN150	cad	69.23	26.17	0.34
C.04.10.38.i	DN200	cad	99.82	23.6	0.49
C.04.10.38.j	DN250	cad	122.29	22.23	0.59
C.04.10.38.k	DN300	cad	136.95	21.17	0.67
C.04.10.38.l	DN350	cad	170.72	18.68	0.83
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	138.64	17.25	0.67
C.04.10.40.b	DN50	cad	167.52	18.6	0.81
C.04.10.40.c	DN65	cad	214.09	16.93	1.04
C.04.10.40.d	DN80	cad	249.8	16.68	1.21
C.04.10.40.e	DN100	cad	303.03	15.55	1.47
C.04.10.40.f	DN125	cad	376.75	14.43	1.83
C.04.10.40.g	DN150	cad	484.63	13.09	2.36
C.04.10.40.h	DN200	cad	767.38	10.86	3.73
C.04.10.40.i	DN250	cad	1008.45	5.75	4.9
C.04.10.40.j	DN300	cad	1686.32	6.23	8.2
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	22.69	51.11	0.11
C.04.10.42.b	DN40	cad	24.82	51.1	0.12
C.04.10.42.c	DN50	cad	26.83	51.33	0.13
C.04.10.42.d	DN65	cad	30.47	47.57	0.15
C.04.10.42.e	DN80	cad	36.87	45.21	0.18
C.04.10.42.f	DN100	cad	43.48	43.34	0.21
C.04.10.42.g	DN125	cad	51.18	41.07	0.25



<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>u.m.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>%m.d'o.</b>	<b>oneri</b>
C.04.10.42.h	DN150	cad	61.2	38.49	0.3
C.04.10.42.i	DN200	cad	85.09	31.52	0.41
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	122.07	19.0	0.59
C.04.10.45.b	DN40	cad	138.34	17.29	0.67
C.04.10.45.c	DN50	cad	162.66	19.16	0.79
C.04.10.45.d	DN65	cad	201.92	17.95	0.98
C.04.10.45.e	DN80	cad	236.13	17.65	1.15
C.04.10.45.f	DN100	cad	283.17	16.64	1.38
C.04.10.45.g	DN125	cad	361.72	15.03	1.76
C.04.10.45.h	DN150	cad	436.82	14.52	2.12
C.04.10.45.i	DN200	cad	678.05	12.29	3.3
C.04.10.45.j	DN250	cad	830.15	6.98	4.04
C.04.10.45.k	DN300	cad	1175.5	8.94	5.71
C.04.10.45.l	DN350	cad	1836.0	9.08	8.93
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	58.86	9.85	0.29
C.04.10.50.b	DN 40	cad	67.07	8.65	0.33
C.04.10.50.c	DN 50	cad	76.93	9.42	0.37
C.04.10.50.d	DN 65	cad	89.83	11.3	0.44
C.04.10.50.e	DN 80	cad	110.83	11.77	0.54
C.04.10.50.f	DN 100	cad	125.38	12.14	0.61
C.04.10.50.g	DN 125	cad	160.93	10.81	0.78
C.04.10.50.h	DN 150	cad	213.39	9.51	1.04
C.04.10.50.i	DN 200	cad	298.53	8.25	1.45
C.04.10.50.j	DN 250	cad	432.38	7.38	2.1
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				

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
	corpo dell'otturatore in acciaio inox, PN 16, su tubazioni interrate 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	104.63	6.93	0.51
C.04.10.55.b	DN40	cad	125.6	5.77	0.61
C.04.10.55.c	DN50	cad	146.48	6.93	0.71
C.04.10.55.d	DN65	cad	201.59	6.47	0.98
C.04.10.55.e	DN80	cad	254.61	6.83	1.24
C.04.10.55.f	DN100	cad	345.76	6.29	1.68
C.04.10.55.g	DN125	cad	487.84	5.35	2.37
C.04.10.55.h	DN150	cad	680.88	4.68	3.31
C.04.10.55.i	DN200	cad	1275.72	3.27	6.2
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	96.92	23.93	0.47
C.04.10.60.b	DN25	cad	105.17	22.05	0.51
C.04.10.60.c	DN32	cad	111.71	20.76	0.54
C.04.10.60.d	DN40	cad	131.57	18.18	0.64
C.04.10.60.e	DN50	cad	156.45	19.92	0.76
C.04.10.60.f	DN65	cad	198.39	18.27	0.96
C.04.10.60.g	DN80	cad	236.38	17.63	1.15
C.04.10.60.h	DN100	cad	289.2	16.29	1.41
C.04.10.60.i	DN125	cad	402.13	13.52	1.95
C.04.10.60.j	DN150	cad	500.17	12.68	2.43
C.04.10.60.k	DN200	cad	849.32	9.81	4.13
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	65.47	8.86	0.32
C.04.10.70.b	DN50	cad	71.21	10.18	0.35

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>u.m.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>%m.d'o.</b>	<b>oneri</b>
C.04.10.70.c	DN65	cad	82.97	12.23	0.4
C.04.10.70.d	DN80	cad	107.69	12.11	0.52
C.04.10.70.e	DN100	cad	122.01	12.48	0.59
C.04.10.70.f	DN125	cad	151.26	11.5	0.74
C.04.10.70.g	DN150	cad	195.05	10.4	0.95
C.04.10.70.h	DN200	cad	268.53	9.18	1.31
C.04.10.70.i	DN250	cad	369.99	8.62	1.8
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 controflange 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	152.46	5.23	0.74
C.04.10.75.b	DN50-40mm	cad	169.16	6.0	0.82
C.04.10.75.c	DN65-45mm	cad	187.57	7.34	0.91
C.04.10.75.d	DN80-50mm	cad	231.36	7.52	1.12
C.04.10.75.e	DN100-60mm	cad	269.43	8.07	1.31
C.04.10.75.f	DN125-60mm	cad	311.46	7.91	1.51
C.04.10.75.g	DN150-70mm	cad	449.4	6.45	2.18
C.04.10.75.h	DN200-70mm	cad	507.53	7.14	2.47
C.04.10.75.i	DN250-80mm	cad	721.75	5.62	3.51
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	154.59	15.47	0.75
C.04.10.80.b	DN50	cad	185.39	16.81	0.9
C.04.10.80.c	DN65	cad	234.28	15.47	1.14
C.04.10.80.d	DN80	cad	277.56	15.02	1.35
C.04.10.80.e	DN100	cad	337.17	13.97	1.64
C.04.10.80.f	DN125	cad	417.77	13.01	2.03
C.04.10.80.g	DN150	cad	524.71	10.36	2.55
C.04.10.80.h	DN200	cad	850.69	9.8	4.14

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
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 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.04.10.90.a	DN40-38mm	cad	205.59	3.88	1.0
C.04.10.90.b	DN50-40mm	cad	241.46	4.2	1.17
C.04.10.90.c	DN65-45mm	cad	291.71	4.72	1.42
C.04.10.90.d	DN80-50mm	cad	332.3	5.23	1.62
C.04.10.90.e	DN100-60mm	cad	351.85	6.18	1.71
C.04.10.90.f	DN125-60mm	cad	429.97	5.73	2.09
C.04.10.90.g	DN150-80mm	cad	552.58	5.25	2.69
C.04.10.90.h	DN200-80mm	cad	682.41	5.31	3.32
C.04.10.90.i	DN250-80mm	cad	921.56	4.4	4.48
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	174.46	15.58	0.85
C.04.20.10.b	Q = 0,0/1,9/3,8 H = 0,56/0,40/0,18 DN = 25 mm	cad	198.52	13.69	0.97
C.04.20.10.c	Q = 0,0/2,5/5,0 H = 0,72/0,58/0,32 DN = 32 mm	cad	335.87	8.09	1.63
C.04.20.10.d	Q = 0,0/3,0/6,0 H = 1,10/0,88/0,60 DN = 32 mm	cad	413.51	6.57	2.01
C.04.20.10.e	Q = 0,0/5,0/10,0 H = 0,55/0,35/0,08 DN = 40 mm	cad	397.53	8.2	1.93
C.04.20.10.f	Q = 0,0/6,5/13,0 H = 0,76/0,55/0,20 DN = 40 mm	cad	576.9	5.65	2.8
C.04.20.10.g	Q = 0,0/9,0/18,0 H = 0,66/0,46/0,20 DN = 50 mm	cad	599.53	5.8	2.91
C.04.20.10.h	Q = 0,0/9,5/19,0 H = 1,05/0,76/0,25 DN = 50 mm	cad	660.67	5.27	3.21
C.04.20.10.i	Q = 0,0/13,0/26,0 H = 1,05/0,85/0,52 DN = 50 mm	cad	783.64	4.44	3.81
C.04.20.10.j	Q = 0,0/13,0/26,0 H = 0,84/0,64/0,28 DN = 65 mm	cad	749.25	5.22	3.64
C.04.20.10.k	Q = 0,0/20,0/40,0 H = 1,12/0,90/0,50 DN = 65 mm	cad	944.35	4.14	4.59
C.04.20.10.l	Q = 0,0/25,0/50,0 H = 1,13/0,95/0,62 DN = 80 mm	cad	1112.57	3.75	5.41
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				

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
	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	1560.5	2.23	7.59
C.04.20.15.b	Q = 0,0/ 11/ 22 H = 1,15/1,00/0,55 DN = 50 mm	cad	1600.21	2.17	7.78
C.04.20.15.c	Q = 0,0/ 14/ 28 H = 1,16/1,07/0,74 DN = 65 mm	cad	1917.74	2.04	9.32
C.04.20.15.d	Q = 0,0/ 25/ 50 H = 1,05/0,95/0,52 DN = 80 mm	cad	2380.53	1.75	11.57
C.04.20.15.e	Q = 0,0/ 35/ 70 H = 1,35/1,15/0,35 DN = 80 mm	cad	2490.47	1.67	12.11
C.04.20.15.f	Q = 0,0/ 35/ 70 H = 0,85/0,77/0,50 DN = 100 mm	cad	2565.93	1.69	12.47
C.04.20.15.g	Q = 0,0/ 45/ 75 H = 1,08/1,02/0,70 DN = 100 mm	cad	2801.81	1.55	13.62
C.04.20.15.h	Q = 0,0/ 50/100 H = 1,26/1,17/0,52 DN = 100 mm	cad	2936.92	1.48	14.28
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 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.04.20.20.a	Q = 0,0/1,3/2,6 H = 0,38/0,25/0,12 DN = 32 mm	cad	393.59	6.91	1.91
C.04.20.20.b	Q = 0,0/1,4/2,8 H = 0,56/0,43/0,25 DN = 32 mm	cad	403.21	6.74	1.96
C.04.20.20.c	Q = 0,0/2,0/4,0 H = 0,72/0,60/0,39 DN = 32 mm	cad	588.0	4.62	2.86
C.04.20.20.d	Q = 0,0/5,0/10,0 H = 0,82/0,65/0,32 DN = 40 mm	cad	877.13	3.72	4.26
C.04.20.20.e	Q = 0,0/8,0/16,0 H = 1,05/0,77/0,23 DN = 50 mm	cad	1133.36	3.07	5.51
C.04.20.20.f	Q = 0,0/12,5/25,0 H = 1,08/0,92/0,41 DN = 50 mm	cad	1443.6	2.41	7.02
C.04.20.20.g	Q = 0,0/14,0/28,0 H = 1,68/1,30/0,50 DN = 50 mm	cad	1607.4	2.16	7.81
C.04.20.20.h	Q = 0,0/18,0/36,0 H = 1,13/0,88/0,42 DN = 65 mm	cad	1712.49	2.29	8.33
C.04.20.20.i	Q = 0,0/20,0/40,0 H = 1,65/1,34/0,60 DN = 65 mm	cad	1829.95	2.14	8.9
C.04.20.20.j	Q = 0,0/23,0/46,0 H = 1,10/0,90/0,55 DN = 80 mm	cad	1873.77	2.22	9.11
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	970.4	11.95	4.72
C.04.20.30.b	DN40	cad	1433.16	8.09	6.97
C.04.20.30.c	DN50	cad	1332.75	9.79	6.48
C.04.20.30.d	DN65	cad	1684.91	7.74	8.19
C.04.20.30.e	DN80	cad	2221.25	7.18	10.8

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.04.20.30.f	DN100	cad	2650.24	6.5	12.88
C.04.20.30.g	DN125	cad	3652.59	5.06	17.76
C.04.20.30.h	DN150	cad	4819.31	4.51	23.43
C.04.20.30.i	DN200	cad	8475.82	3.08	41.21
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	416.79	7.83	2.03
C.04.20.50.b	Q = 2,0/6,0/10,0 H = 0,50/0,45/0,32 DN = 40 mm	cad	420.93	7.75	2.05
C.04.20.50.c	Q = 4,0/8,0/15,0 H = 0,46/0,42/0,22 DN = 50 mm	cad	488.22	7.13	2.37
C.04.20.50.d	Q = 4,0/8,0/15,0 H = 0,60/0,56/0,35 DN = 50 mm	cad	501.97	6.93	2.44
C.04.20.50.e	Q = 8,0/15,0/25,0 H = 0,56/0,47/0,24 DN = 65 mm	cad	547.93	7.14	2.66
C.04.20.50.f	Q = 8,0/15,0/25,0 H = 0,64/0,56/0,31 DN = 65 mm	cad	568.57	6.88	2.76
C.04.20.50.g	Q = 15,0/30,0/45,0 H = 0,60/0,51/0,27 DN = 80 mm	cad	753.28	5.53	3.66
C.04.20.50.h	Q = 15,0/30,0/50,0 H = 0,73/0,62/0,24 DN = 80 mm	cad	768.38	5.42	3.74
C.04.20.50.i	Q = 20,0/40,0/70,0 H = 0,78/0,72/0,41 DN = 100 mm	cad	999.4	4.35	4.86
C.04.20.50.j	Q = 20,0/40,0/80,0 H = 0,98/0,93/0,47 DN = 100 mm	cad	1066.71	4.08	5.19
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)				
C.04.20.60.a	Q = 2,0/4,0/8,0 H = 0,42/0,39/0,26 DN = 40 mm	cad	736.25	4.43	3.58
C.04.20.60.b	Q = 2,0/6,0/10,0 H = 0,50/0,45/0,32 DN = 40 mm	cad	741.05	4.4	3.6
C.04.20.60.c	Q = 4,0/8,0/15,0 H = 0,46/0,42/0,22 DN = 50 mm	cad	851.0	4.09	4.14
C.04.20.60.d	Q = 4,0/8,0/15,0 H = 0,60/0,56/0,35 DN = 50 mm	cad	877.76	3.96	4.27
C.04.20.60.e	Q = 8,0/15,0/25,0 H = 0,56/0,47/0,24 DN = 65 mm	cad	951.95	4.11	4.63
C.04.20.60.f	Q = 8,0/15,0/25,0 H = 0,64/0,56/0,31 DN = 65 mm	cad	1001.4	3.91	4.87
C.04.20.60.g	Q = 15,0/30,0/45,0 H = 0,60/0,51/0,27 DN = 80 mm	cad	1315.28	3.17	6.39
C.04.20.60.h	Q = 15,0/30,0/50,0 H = 0,73/0,62/0,24 DN = 80 mm	cad	1343.45	3.1	6.53
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				

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
	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	802.97	4.06	3.9
C.04.20.70.b	Q = 2,0/8,0/12 H = 0,64/0,48/0,26 DN = 40 mm	cad	925.83	3.52	4.5
C.04.20.70.c	Q = 3,0/10,0/16 H = 0,70/0,60/0,35 DN = 50 mm	cad	897.93	3.87	4.37
C.04.20.70.d	Q = 3,0/12,0/20 H = 0,86/0,69/0,33 DN = 50 mm	cad	904.04	3.85	4.4
C.04.20.70.e	Q = 3,0/12,0/20 H = 1,05/0,90/0,50 DN = 50 mm	cad	904.04	3.85	4.4
C.04.20.70.f	Q = 4,5/18,0/30 H = 0,58/0,47/0,24 DN = 65 mm	cad	947.5	4.13	4.61
C.04.20.70.g	Q = 4,5/20,0/35 H = 0,75/0,62/0,30 DN = 65 mm	cad	976.51	4.01	4.75
C.04.20.70.h	Q = 4,5/22,0/35 H = 0,88/0,76/0,50 DN = 65 mm	cad	1006.27	3.89	4.89
C.04.20.70.i	Q = 4,5/22,0/35 H = 1,08/0,93/0,70 DN = 65 mm	cad	1006.27	3.89	4.89
C.04.20.70.j	Q = 4,5/25,0/35 H = 1,15/0,90/0,60 DN = 65 mm	cad	1139.9	3.43	5.54
C.04.20.70.k	Q = 4,5/25,0/35 H = 1,36/1,20/0,84 DN = 65 mm	cad	1139.9	3.43	5.54
C.04.20.70.l	Q = 4,5/25,0/45 H = 1,59/1,31/0,73 DN = 65 mm	cad	1374.24	2.85	6.68
C.04.20.70.m	Q = 9,0/30,0/60 H = 0,78/0,69/0,35 DN = 80 mm	cad	1163.72	3.58	5.66
C.04.20.70.n	Q = 9,0/30,0/60 H = 0,96/0,89/0,57 DN = 80 mm	cad	1314.87	3.17	6.39
C.04.20.70.o	Q = 9,0/45,0/80 H = 1,18/0,96/0,40 DN = 80 mm	cad	1456.84	2.86	7.08
C.04.20.70.p	Q = 9,0/50,0/80 H = 1,35/1,10/0,65 DN = 80 mm	cad	1476.69	2.82	7.18
C.04.20.70.q	Q = 9,0/50,0/80 H = 1,53/1,30/0,90 DN = 80 mm	cad	1503.43	2.77	7.31
C.04.20.70.r	Q = 9,0/50,0/80 H = 1,78/1,51/0,90 DN = 80 mm	cad	1503.43	2.77	7.31
C.04.20.70.s	Q = 9,0/50,0/80 H = 2,10/1,78/1,20 DN = 80 mm	cad	1617.92	2.58	7.87
C.04.20.70.t	Q = 18,0/55,0/80 H = 0,85/0,60/0,30 DN = 100 mm	cad	1432.35	3.04	6.96
C.04.20.70.u	Q = 18,0/55,0/90 H = 1,10/0,86/0,40 DN = 100 mm	cad	1598.01	2.72	7.77
C.04.20.70.v	Q = 18,0/65,0/110 H = 1,42/1,25/0,55 DN = 100 mm	cad	1691.13	2.57	8.22
C.04.20.70.w	Q = 18,0/65,0/110 H = 1,85/1,69/0,83 DN = 100 mm	cad	1945.34	2.24	9.46
C.04.20.70.x	Q = 18,0/65,0/110 H = 2,20/1,96/1,23 DN = 100 mm	cad	1945.34	2.24	9.46
C.04.20.70.y	Q = 18,0/70,0/120 H = 2,40/2,20/1,40 DN = 100 mm	cad	2566.71	1.69	12.48
C.04.20.80	Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 l/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 a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm)				

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>u.m.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>%m.d'o.</b>	<b>oneri</b>
C.04.20.80.a	Q = 0,0/ 3/ 6 H = 1,18/1,10/0,88 DN = 25 mm	cad	753.61	3.61	3.66
C.04.20.80.b	Q = 0,0/ 4/ 8 H = 0,68/0,65/0,56 DN = 32 mm	cad	737.41	3.69	3.59
C.04.20.80.c	Q = 0,0/ 4/ 8 H = 0,98/0,95/0,84 DN = 32 mm	cad	778.62	3.49	3.79
C.04.20.80.d	Q = 0,0/ 4/ 8 H = 1,31/1,25/1,05 DN = 32 mm	cad	850.37	3.2	4.13
C.04.20.80.e	Q = 0,0/ 4/ 8 H = 2,10/1,98/1,62 DN = 32 mm	cad	1113.76	2.44	5.41
C.04.20.80.f	Q = 0,0/ 7/14 H = 0,70/0,66/0,53 DN = 32 mm	cad	747.33	3.64	3.63
C.04.20.80.g	Q = 0,0/ 7/14 H = 1,04/0,95/0,68 DN = 32 mm	cad	810.69	3.35	3.94
C.04.20.80.h	Q = 0,0/ 7/14 H = 1,32/1,25/1,00 DN = 32 mm	cad	968.68	2.81	4.71
C.04.20.80.i	Q = 0,0/ 7/14 H = 2,18/2,10/1,70 DN = 32 mm	cad	1231.28	2.21	5.99
C.04.20.80.j	Q = 0,0/12/24 H = 0,56/0,52/0,38 DN = 40 mm	cad	824.35	3.96	4.01
C.04.20.80.k	Q = 0,0/12/24 H = 1,03/0,97/0,80 DN = 40 mm	cad	954.9	3.42	4.64
C.04.20.80.l	Q = 0,0/12/24 H = 1,36/1,30/1,00 DN = 40 mm	cad	1035.05	3.15	5.03
C.04.20.80.m	Q = 0,0/12/24 H = 2,15/2,08/1,78 DN = 40 mm	cad	1280.08	2.55	6.22
C.04.20.80.n	Q = 0,0/12/24 H = 2,80/2,70/2,00 DN = 40 mm	cad	1690.01	1.93	8.22
C.04.20.80.o	Q = 0,0/23/46 H = 0,56/0,46/0,30 DN = 50 mm	cad	942.96	3.69	4.58
C.04.20.80.p	Q = 0,0/23/46 H = 0,98/0,88/0,65 DN = 50 mm	cad	1059.78	3.28	5.15
C.04.20.80.q	Q = 0,0/25/50 H = 1,58/1,50/1,02 DN = 50 mm	cad	1178.85	2.95	5.73
C.04.20.80.r	Q = 0,0/25/50 H = 2,51/2,35/1,75 DN = 50 mm	cad	1466.64	2.37	7.13
C.04.20.80.s	Q = 0,0/25/50 H = 2,80/2,70/2,00 DN = 50 mm	cad	1968.93	1.77	9.57
C.04.20.80.t	Q = 0,0/30/60 H = 0,52/0,48/0,35 DN = 65 mm	cad	1095.59	3.57	5.33
C.04.20.80.u	Q = 0,0/30/60 H = 0,78/0,72/0,50 DN = 65 mm	cad	1162.0	3.37	5.65
C.04.20.80.v	Q = 0,0/40/80 H = 1,07/1,00/0,65 DN = 65 mm	cad	1245.21	3.14	6.05
C.04.20.80.w	Q = 0,0/40/80 H = 1,66/1,65/1,20 DN = 65 mm	cad	1626.91	2.41	7.91
C.04.20.80.x	Q = 0,0/40/80 H = 2,47/2,35/1,78 DN = 65 mm	cad	1874.22	2.09	9.11
C.04.20.80.y	Q = 0,0/45/90 H = 2,90/2,70/2,00 DN = 65 mm	cad	2225.37	1.76	10.82
C.04.20.80.z	Q = 0,0/60/120 H = 0,70/0,60/0,32 DN = 80 mm	cad	1409.54	2.96	6.85
C.04.20.80.z01	Q = 0,0/60/120 H = 1,08/0,97/0,77 DN = 80 mm	cad	1491.21	2.79	7.25
C.04.20.80.z02	Q = 0,0/170/340 H = 2,22/2,10/1,35 DN = 125 mm	cad	3737.59	1.31	18.17
C.04.20.80.z03	Q = 0,0/180/360 H = 2,49/2,35/1,57 DN = 125 mm	cad	4054.4	1.21	19.71
C.04.20.80.z04	Q = 0,0/220/440 H = 1,34/1,25/0,75 DN = 150 mm	cad	4171.77	1.3	20.28



Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.04.20.80.z05	Q = 0,0/250/500 H = 1,70/1,50/0,80 DN = 150 mm	cad	4549.6	1.19	22.12
C.04.20.80.z06	Q = 0,0/270/540 H = 2,18/1,95/1,20 DN = 150 mm	cad	5070.23	1.07	24.65
C.04.20.80.z07	Q = 0,0/60/120 H = 1,45/1,35/0,92 DN = 80 mm	cad	1904.97	2.19	9.26
C.04.20.80.z08	Q = 0,0/60/120 H = 2,35/2,25/1,70 DN = 80 mm	cad	1977.47	2.11	9.61
C.04.20.80.z09	Q = 0,0/80/160 H = 3,60/3,30/2,50 DN = 80 mm	cad	3092.73	1.35	15.04
C.04.20.80.z10	Q = 0,0/100/200 H = 1,05/0,95/0,53 DN = 100 mm	cad	2138.46	2.03	10.4
C.04.20.80.z11	Q = 0,0/100/200 H = 1,70/1,58/1,00 DN = 100 mm	cad	2414.04	1.8	11.74
C.04.20.80.z12	Q = 0,0/100/200 H = 2,37/2,25/1,50 DN = 100 mm	cad	2826.24	1.54	13.74
C.04.20.80.z13	Q = 0,0/110/220 H = 3,25/3,00/2,30 DN = 100 mm	cad	3640.0	1.19	17.7
C.04.20.80.z14	Q = 0,0/150/300 H = 1,62/1,53/1,15 DN = 125 mm	cad	3378.04	1.45	16.42
C.04.20.90	Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 l/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	877.79	3.72	4.27
C.04.20.90.b	Q = 0,0/ 5/ 10 H = 0,97/0,87/0,60 DN = 40 mm	cad	899.93	3.62	4.38
C.04.20.90.c	Q = 0,0/ 5/ 10 H = 1,51/1,42/1,02 DN = 40 mm	cad	960.22	3.4	4.67
C.04.20.90.d	Q = 0,0/ 8/ 16 H = 0,68/6,23/0,48 DN = 50 mm	cad	993.36	3.5	4.83
C.04.20.90.e	Q = 0,0/ 8/ 16 H = 1,00/0,87/0,60 DN = 50 mm	cad	1004.05	3.47	4.88
C.04.20.90.f	Q = 0,0/ 8/ 16 H = 1,47/1,37/1,00 DN = 50 mm	cad	1094.88	3.18	5.32
C.04.20.90.g	Q = 0,0/15/ 30 H = 0,62/0,57/0,42 DN = 65 mm	cad	1042.18	3.76	5.07
C.04.20.90.h	Q = 0,0/15/ 30 H = 1,07/0,96/0,70 DN = 65 mm	cad	1095.59	3.57	5.33
C.04.20.90.i	Q = 0,0/15/ 30 H = 1,48/1,34/0,90 DN = 65 mm	cad	1243.67	3.15	6.05
C.04.20.90.j	Q = 0,0/25/ 50 H = 0,63/0,56/0,40 DN = 80 mm	cad	1261.44	3.3	6.13
C.04.20.90.k	Q = 0,0/25/ 50 H = 1,09/0,97/0,66 DN = 80 mm	cad	1429.37	2.92	6.95
C.04.20.90.l	Q = 0,0/25/ 50 H = 1,55/1,45/1,00 DN = 80 mm	cad	1581.27	2.64	7.69
C.04.20.90.m	Q = 0,0/35/ 70 H = 1,52/1,42/1,10 DN = 80 mm	cad	1765.26	2.36	8.58
C.04.20.90.n	Q = 0,0/35/ 70 H = 0,68/0,63/0,45 DN = 100 mm	cad	1548.36	2.81	7.53
C.04.20.90.o	Q = 0,0/35/ 70 H = 1,06/0,98/0,70 DN = 100 mm	cad	1672.81	2.6	8.13
C.04.20.90.p	Q = 0,0/60/120 H = 0,89/0,80/0,43 DN = 100 mm	cad	1806.41	2.41	8.78
C.04.20.90.q	Q = 0,0/60/120 H = 1,40/1,35/0,83 DN = 100 mm	cad	2117.84	2.05	10.3

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.04.20.90.r	Q = 0,0/60/120 H = 2,22/2,20/1,55 DN = 100 mm	cad	3052.95	1.42	14.84
C.04.20.90.s	Q = 0,0/80/160 H = 1,00/0,95/0,70 DN = 125 mm	cad	2894.08	1.69	14.07
C.04.20.90.t	Q = 0,0/80/160 H = 1,34/1,30/0,95 DN = 125 mm	cad	3148.3	1.55	15.31
C.04.20.90.u	Q = 0,0/100/200 H = 2,30/2,10/1,40 DN = 125 mm	cad	4214.72	1.16	20.49
C.04.20.90.v	Q = 0,0/110/220 H = 1,35/1,25/0,90 DN = 150 mm	cad	3839.69	1.42	18.67
C.04.20.90.w	Q = 0,0/150/300 H = 1,63/1,50/1,05 DN = 150 mm	cad	4203.08	1.29	20.43
C.04.20.90.x	Q = 0,0/150/300 H = 2,08/1,95/1,35 DN = 150 mm	cad	5429.02	1.0	26.39
C.04.20.90.y	Q = 0,0/150/300 H = 2,30/2,20/1,70 DN = 150 mm	cad	5921.39	0.92	28.79
C.05	ISOLAMENTI				
C.05.10	ISOLAMENTI				
C.05.10.10	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori, fornito e posto in opera, costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3				
C.05.10.10.a	Isolante elastomerico categoria C 6x10	m	1.53	47.37	0.01
C.05.10.10.b	Isolante elastomerico categoria C 6x12	m	1.62	44.74	0.01
C.05.10.10.c	Isolante elastomerico categoria C 6x15	m	1.66	43.66	0.01
C.05.10.10.d	Isolante elastomerico categoria C 6x18	m	1.7	42.64	0.01
C.05.10.10.e	Isolante elastomerico categoria C 9x22	m	2.64	43.93	0.01
C.05.10.10.f	Isolante elastomerico categoria C 9x28	m	3.06	37.9	0.01
C.05.10.10.g	Isolante elastomerico categoria C 9x35	m	3.22	36.01	0.02
C.05.10.10.h	Isolante elastomerico categoria C 13x42	m	4.62	32.95	0.02
C.05.10.10.i	Isolante elastomerico categoria C 13x48	m	4.93	30.87	0.02
C.05.10.10.j	Isolante elastomerico categoria C 13x54	m	5.73	26.56	0.03
C.05.10.10.k	Isolante elastomerico categoria C 13x57	m	5.93	25.67	0.03
C.05.10.10.l	Isolante elastomerico categoria C 15x60	m	9.29	20.29	0.05
C.05.10.10.m	Isolante elastomerico categoria C 15x76	m	11.0	17.13	0.05
C.05.10.10.n	Isolante elastomerico categoria C 18x89	m	14.53	15.96	0.07
C.05.10.10.o	Isolante elastomerico categoria C 20x114	m	20.4	12.44	0.1
C.05.10.15	Finitura esterna, fornita e posta in opera, per tubazioni isolate con lamierino di acciaio inox compreso la bordatura di chiusura, gli incastri, chiusure assicurate da viti autofilettanti e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>u.m.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>%m.d'o.</b>	<b>oneri</b>
C.05.10.15.a	Finitura con lamierino di acciaio INOX da 8/10	mq	75.24	5.01	0.37
C.05.10.15.b	Finitura con lamierino di acciaio INOX da 6/10	mq	58.68	6.42	0.29
C.05.10.20	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori, fornito e posto in opera, costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria B spessore 0,5				
C.05.10.20.a	Isolante elastomerico categoria B 10x10	m	2.4	48.32	0.01
C.05.10.20.b	Isolante elastomerico categoria B 10x12	m	2.43	47.72	0.01
C.05.10.20.c	Isolante elastomerico categoria B 10x15	m	2.58	44.95	0.01
C.05.10.20.d	Isolante elastomerico categoria B 10x18	m	2.63	44.09	0.01
C.05.10.20.e	Isolante elastomerico categoria B 15x22	m	4.55	30.27	0.02
C.05.10.20.f	Isolante elastomerico categoria B 15x28	m	5.14	26.79	0.03
C.05.10.20.g	Isolante elastomerico categoria B 15x35	m	5.83	23.62	0.03
C.05.10.20.h	Isolante elastomerico categoria B 20x42	m	8.17	19.52	0.04
C.05.10.20.i	Isolante elastomerico categoria B 20x48	m	8.88	17.96	0.04
C.05.10.20.j	Isolante elastomerico categoria B 20x54	m	9.76	16.34	0.05
C.05.10.20.k	Isolante elastomerico categoria B 20x57	m	10.23	15.59	0.05
C.05.10.20.l	Isolante elastomerico categoria B 25x60	m	14.43	11.05	0.07
C.05.10.20.m	Isolante elastomerico categoria B 25x76	m	18.8	9.25	0.09
C.05.10.20.n	Isolante elastomerico categoria B 30x89	m	32.87	5.29	0.16
C.05.10.20.o	Isolante elastomerico categoria B 30x114	m	46.35	4.07	0.23
C.05.10.25	Rivestimento per canali di distribuzione aria idoneo per proteggere dagli agenti atmosferici l'isolamento termico dei canali, con giunzioni del rivestimento da sigillare con opportuno mastice affinché sia garantita l'impermeabilità all'acqua, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.				
C.05.10.25.a	Rivestimento realizzato con lamierino da 0.6 a 0.8 mm	mq	30.47	14.03	0.15
C.05.10.25.b	Rivestimento realizzato con alluminio	mq	35.84	14.16	0.17
C.05.10.30	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori, fornito e posto in opera, costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria A spessore x 1,0				
C.05.10.30.a	Isolante elastomerico categoria A 20x15	m	4.98	32.02	0.02
C.05.10.30.b	Isolante elastomerico categoria A 20x18	m	5.41	29.47	0.03
C.05.10.30.c	Isolante elastomerico categoria A 30x22	m	13.4	12.98	0.07

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>u.m.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>%m.d'o.</b>	<b>oneri</b>
C.05.10.30.d	Isolante elastomerico categoria A 30x28	m	14.68	11.85	0.07
C.05.10.30.e	Isolante elastomerico categoria A 30x35	m	16.26	10.7	0.08
C.05.10.30.f	Isolante elastomerico categoria A 40x42	m	29.4	6.9	0.14
C.05.10.30.g	Isolante elastomerico categoria A 40x48	m	32.07	6.33	0.16
C.05.10.30.h	Isolante elastomerico categoria A 40x54	m	34.73	5.84	0.17
C.05.10.30.i	Isolante elastomerico categoria A 40x57	m	36.97	5.49	0.18
C.05.10.30.j	Isolante elastomerico categoria A 50x60	m	57.36	4.55	0.28
C.05.10.30.k	Isolante elastomerico categoria A 50x76	m	68.3	3.82	0.33
C.05.10.30.l	Isolante elastomerico categoria A 55x89	m	78.61	3.6	0.38
C.05.10.30.m	Isolante elastomerico categoria A 60x114	m	90.57	3.12	0.44
C.05.10.35	Isolamento, fornito e posto in opera, per tubazioni con cospelle in polistirolo densità 35 kg/mq, compresi l'incidenza di pezzi speciali, il taglio, la suggellatura con banda mussolana il rinforzo con filo di ferro zincato e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
C.05.10.35.a	Spessore 20 mm	mq	13.13	22.08	0.06
C.05.10.35.b	Spessore 30 mm	mq	14.33	25.29	0.07
C.05.10.35.c	Spessore 40 mm	mq	17.35	25.07	0.08
C.05.10.35.d	Spessore 50 mm	mq	19.73	25.35	0.1
C.05.10.40	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori, fornito e posto in opera, costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 9 mm				
C.05.10.40.a	Isolante elastomerico DN15 (1/2")	m	2.33	38.88	0.01
C.05.10.40.b	Isolante elastomerico DN20 (3/4")	m	2.93	37.11	0.01
C.05.10.40.c	Isolante elastomerico DN25 (1")	m	3.05	35.65	0.01
C.05.10.40.d	Isolante elastomerico DN32 (1" 1/4)	m	3.86	37.55	0.02
C.05.10.40.e	Isolante elastomerico DN40 (1" 1/2)	m	4.11	35.27	0.02
C.05.10.40.f	Isolante elastomerico DN50 (2")	m	5.38	33.68	0.03
C.05.10.40.g	Isolante elastomerico DN65 (2" 1/2)	m	6.83	31.84	0.03
C.05.10.40.h	Isolante elastomerico DN80 (3")	m	8.48	30.77	0.04
C.05.10.40.i	Isolante elastomerico DN100 (4")	m	11.62	22.46	0.06
C.05.10.45	Isolamento con cospelle rigide in lana di vetro e fibre TEL, fornito e posto in opera, con temperatura limite di esercizio 400°C, densità apparente 60 kg/mq, comportamento al fuoco classe 0				
C.05.10.45.a	Spessore 20 mm	mq	19.85	14.61	0.1

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>u.m.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>%m.d'o.</b>	<b>oneri</b>
C.05.10.45.b	Spessore 25 mm	mq	21.65	14.73	0.11
C.05.10.45.c	Spessore 30 mm	mq	23.17	15.64	0.11
C.05.10.45.d	Spessore 40 mm	mq	25.78	16.87	0.13
C.05.10.45.e	Spessore 50 mm	mq	29.11	17.18	0.14
C.05.10.45.f	Spessore 60 mm	mq	34.07	16.17	0.17
C.05.10.50	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori, fornito e posto in opera, costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 13 mm				
C.05.10.50.a	Isolante elastomerico DN15 (1/2")	m	2.77	32.71	0.01
C.05.10.50.b	Isolante elastomerico DN20 (3/4")	m	3.3	32.95	0.02
C.05.10.50.c	Isolante elastomerico DN25 (1")	m	3.66	29.7	0.02
C.05.10.50.d	Isolante elastomerico DN32 (1" ¼)	m	4.58	31.65	0.02
C.05.10.50.e	Isolante elastomerico DN40 (1" ½)	m	4.91	29.52	0.02
C.05.10.50.f	Isolante elastomerico DN50 (2")	m	6.43	28.18	0.03
C.05.10.50.g	Isolante elastomerico DN65 (2" ½)	m	7.91	27.49	0.04
C.05.10.50.h	Isolante elastomerico DN80 (3")	m	9.81	26.6	0.05
C.05.10.50.i	Isolante elastomerico DN100 (4")	m	13.57	19.23	0.07
C.05.10.55	Isolamento, fornito e posto in opera, per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in PVC densità 35 kg/mq, reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034Kcal/hm °C; compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli, le suggelature, il rinforzo con filo zincato e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
C.05.10.55.a	Coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 20 mm per tubi 1/2"	m	5.17	22.43	0.03
C.05.10.55.b	Coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 20 mm per tubi 3/4"	m	5.8	24.99	0.03
C.05.10.55.c	Coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 20 mm per tubi 1"	m	6.38	23.86	0.03
C.05.10.55.d	Coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 22 mm per tubi 1"1/4	m	7.19	25.2	0.03
C.05.10.55.e	Coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 25 mm per tubi 1"1/2	m	8.35	25.17	0.04
C.05.10.55.f	Coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 25 mm per tubi 2"	m	9.61	25.64	0.05
C.05.10.55.g	Coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 32 mm per tubi 2"1/2	m	11.87	21.98	0.06
C.05.10.55.h	Coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 33 mm per tubi 3"	m	13.66	21.22	0.07
C.05.10.55.i	Coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 35 mm per tubi 3"1/2	m	16.37	18.15	0.08
C.05.10.55.j	Coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 40 mm per tubi 4"	m	17.95	17.77	0.09

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>u.m.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>%m.d'o.</b>	<b>oneri</b>
C.05.10.55.k	Coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 40 mm per tubi 5"	m	73.54	4.93	0.36
C.05.10.55.l	Coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 40 mm per tubi 6"	m	84.79	5.13	0.41
C.05.10.60	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori, fornito e posto in opera, costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 19 mm				
C.05.10.60.a	Isolante elastomerico DN15 (1/2")	m	5.04	23.01	0.02
C.05.10.60.b	Isolante elastomerico DN20 (3/4")	m	5.91	24.53	0.03
C.05.10.60.c	Isolante elastomerico DN25 (1")	m	6.72	22.65	0.03
C.05.10.60.d	Isolante elastomerico DN32 (1" 1/4)	m	8.45	21.44	0.04
C.05.10.60.e	Isolante elastomerico DN40 (1" 1/2)	m	9.54	22.03	0.05
C.05.10.60.f	Isolante elastomerico DN50 (2")	m	11.55	21.34	0.06
C.05.10.60.g	Isolante elastomerico DN65 (2" 1/2)	m	14.02	18.61	0.07
C.05.10.60.h	Isolante elastomerico DN80 (3")	m	15.46	18.75	0.08
C.05.10.60.i	Isolante elastomerico DN100 (4")	m	21.48	14.85	0.1
C.05.10.65	Isolamento, fornito e posto in opera, per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in alluminio goffrato densità 35 kg/mq reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034Kcal/hm °C; compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli, le suggelature, il rinforzo con filo zincato e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
C.05.10.65.a	Coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 20 mm per tubi 1/2"	m	9.02	12.86	0.04
C.05.10.65.b	Coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 20 mm per tubi 3/4"	m	9.71	14.93	0.05
C.05.10.65.c	Coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 20 mm per tubi 1"	m	10.66	14.28	0.05
C.05.10.65.d	Coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 22 mm per tubi 1"1/4	m	12.07	15.01	0.06
C.05.10.65.e	Coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 25 mm per tubi 1"1/2	m	13.7	15.34	0.07
C.05.10.65.f	Coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 25 mm per tubi 2"	m	15.65	15.75	0.08
C.05.10.65.g	Coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 32 mm per tubi 2"1/2	m	19.7	13.25	0.1
C.05.10.65.h	Coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 33 mm per tubi 3"	m	23.4	12.39	0.11
C.05.10.65.i	Coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 35 mm per tubi 3"1/2	m	28.42	10.46	0.14
C.05.10.65.j	Coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 40 mm per tubi 4"	m	32.1	9.93	0.16
C.05.10.70	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori, fornito e posto in opera, costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 32 mm				

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>u.m.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>%m.d'o.</b>	<b>oneri</b>
C.05.10.70.a	Isolante elastomerico DN15 (1/2")	m	11.03	10.51	0.05
C.05.10.70.b	Isolante elastomerico DN20 (3/4")	m	11.89	12.19	0.06
C.05.10.70.c	Isolante elastomerico DN25 (1")	m	12.73	11.96	0.06
C.05.10.70.d	Isolante elastomerico DN32 (1" 1/4)	m	15.04	12.05	0.07
C.05.10.70.e	Isolante elastomerico DN40 (1" 1/2)	m	16.46	12.77	0.08
C.05.10.70.f	Isolante elastomerico DN50 (2")	m	18.23	13.52	0.09
C.05.10.70.g	Isolante elastomerico DN65 (2" 1/2)	m	19.89	13.12	0.1
C.05.10.70.h	Isolante elastomerico DN 80 (3")	m	22.62	12.82	0.11
C.05.10.70.i	Isolante elastomerico DN 100 (4")	m	26.71	11.94	0.13
C.05.10.70.j	Isolante elastomerico DN125 (5")	m	29.37	12.34	0.14
C.05.10.75	Isolamento, fornito e posto in opera, per tubazioni con feltro trapuntato con filato di vetro su supporto di rete metallica zincata, densità nominale 65 kg/mq, temperatura limite di esercizio 400° C, comportamento alla combustione in classe 0, compresi le incidenze per i pezzi speciali, le suggellature i rinforzi con filo di ferro zincato e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
C.05.10.75.a	Spessore 30 mm	mq	18.25	19.86	0.09
C.05.10.75.b	Spessore 40 mm	mq	21.65	18.75	0.11
C.05.10.75.c	Spessore 50 mm	mq	25.01	17.97	0.12
C.05.10.75.d	Spessore 60 mm	mq	28.31	17.15	0.14
C.05.10.80	Finitura esterna, fornita e posta in opera, per tubazioni isolate con laminato plastico autoavvolgente compresi le suggellature, i pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
C.05.10.80.a	Laminato plastico autoavvolgente	mq	9.46	11.49	0.05
C.05.10.85	Isolamento, fornito e posto in opera, per tubazioni con feltro in lana di vetro trattato con resine termoindurenti, densità nominale 35 kg/mq, temperatura limite di esercizio 350° C, comportamento alla combustione in classe 0, compresi le incidenze per i pezzi speciali, le suggellature, i rinforzi con filo di ferro zincato e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
C.05.10.85.a	Spessore 30 mm	mq	8.33	43.51	0.04
C.05.10.85.b	Spessore 40 mm	mq	10.11	40.15	0.05
C.05.10.85.c	Spessore 50 mm	mq	11.9	37.76	0.06
C.05.10.85.d	Spessore 60 mm	mq	13.63	35.63	0.07
C.05.10.90	Finitura esterna fornita e posta in opera, per tubazioni isolate con lamierino di alluminio compreso la bordatura di chiusura, gli incastri, chiusure assicurate da viti autofilettanti e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
C.05.10.90.a	Finitura con lamierino di alluminio 6/10 mm	mq	14.65	21.37	0.07
C.05.10.90.b	Finitura con lamierino di alluminio 5/10 mm	mq	12.77	24.52	0.06

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.05.10.95	Isolamento, fornito e posto in opera, per tubazioni con feltro in lana di vetro trattato con resine termoindurenti, densità nominale 35 kg/mq, temperatura limite di esercizio 350° C, comportamento alla combustione in classe 0, rivestito con carta kraft-alluminio; compresi le incidenze per i pezzi speciali, le suggellature, i rinforzi con filo di ferro zincato e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
C.05.10.95.a	Spessore 25 mm	mq	10.77	33.65	0.05
C.05.10.95.b	Spessore 50 mm	mq	14.56	30.86	0.07
C.06	DISTRIBUZIONE AEREAULICA				
C.06.10	CANALI PER DISTRIBUZIONE				
C.06.10.10	Canale in lamiera di acciaio zincato, fornito e posto in opera, a sezione quadrata per la distribuzione dell'aria				
C.06.10.10.a	Canale quadrangolare in lamiera di acciaio zincato	kg	6.26	9.26	0.03
C.06.10.20	Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelaborata, fornito e posto in opera				
C.06.10.20.a	Diametro = 80 mm, spessore = 0.6 mm	m	9.08	15.51	0.04
C.06.10.20.b	Diametro = 100 mm, spessore = 0.6 mm	m	11.15	12.63	0.05
C.06.10.20.c	Diametro = 125 mm, spessore = 0.6 mm	m	14.31	14.06	0.07
C.06.10.20.d	Diametro = 150 mm, spessore = 0.6 mm	m	19.71	21.78	0.1
C.06.10.20.e	Diametro = 200 mm, spessore = 0.6 mm	m	24.29	23.34	0.12
C.06.10.20.f	Diametro = 250 mm, spessore = 0.6 mm	m	28.39	20.32	0.14
C.06.10.20.g	Diametro = 300 mm, spessore = 0.6 mm	m	34.73	21.05	0.17
C.06.10.20.h	Diametro = 350 mm, spessore = 0.6 mm	m	40.54	20.85	0.2
C.06.10.20.i	Diametro = 400 mm, spessore = 0.6 mm	m	46.1	20.44	0.22
C.06.10.20.j	Diametro = 450 mm, spessore = 0.8 mm	m	72.16	18.03	0.35
C.06.10.20.k	Diametro = 500 mm, spessore = 0.8 mm	m	80.44	20.26	0.39
C.06.10.20.l	Diametro = 600 mm, spessore = 0.8 mm	m	96.17	20.93	0.47
C.06.10.20.m	Diametro = 800 mm, spessore = 0.8 mm	m	128.1	21.99	0.62
C.06.10.20.n	Diametro = 1000 mm, spessore = 1.0 mm	m	200.38	22.76	0.97
C.06.10.20.o	Diametro = 1250 mm, spessore = 1.0 mm	m	249.84	22.42	1.21
C.06.10.20.p	Diametro = 1500 mm, spessore = 1.25 mm	m	350.1	18.01	1.7
C.06.10.30	Canale in lamiera acciaio zincato a sezione circolare per la distribuzione dell'aria, fornito e posto in opera				
C.06.10.30.a	Canale circolare in lamiera di acciaio zincato	kg	6.56	9.94	0.03
C.06.10.50	Tronchetti di mandata e ripresa, forniti e posti in opera, per impianti settoriali in lamiera di acciaio zincato con innesti flangiati per una lunghezza massima di 1,20 m.				
C.06.10.50.a	Tronchetti di mandata e ripresa per impianti settoriali 30x30	cad	89.13	29.35	0.43



<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>u.m.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>%m.d'o.</b>	<b>oneri</b>
C.06.10.50.b	Tronchetti di mandata e ripresa per impianti settoriali 30x40	cad	106.17	25.9	0.52
C.06.10.50.c	Tronchetti di mandata e ripresa per impianti settoriali 30x50	cad	127.77	27.3	0.62
C.06.20	POSA DI COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA				
C.06.20.10	Bocchetta di mandata in acciaio, fornita e posta in opera, ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010				
C.06.20.10.a	Dimensioni 200x100 mm	cad	28.81	22.64	0.14
C.06.20.10.b	Dimensioni 300x100 mm	cad	29.86	21.85	0.15
C.06.20.10.c	Dimensioni 400x100 mm	cad	31.97	20.4	0.16
C.06.20.10.d	Dimensioni 500x100 mm	cad	37.59	17.35	0.18
C.06.20.10.e	Dimensioni 300x120 mm	cad	30.93	21.09	0.15
C.06.20.10.f	Dimensioni 400x120 mm	cad	33.03	19.75	0.16
C.06.20.10.g	Dimensioni 500x120 mm	cad	35.66	15.62	0.17
C.06.20.10.h	Dimensioni 600x120 mm	cad	40.72	16.02	0.2
C.06.20.10.i	Dimensioni 300x160 mm	cad	32.69	19.95	0.16
C.06.20.10.j	Dimensioni 400x160 mm	cad	36.86	17.7	0.18
C.06.20.10.k	Dimensioni 500x160 mm	cad	41.44	15.74	0.2
C.06.20.10.l	Dimensioni 600x160 mm	cad	51.24	12.73	0.25
C.06.20.10.m	Dimensioni 800x160 mm	cad	58.95	11.07	0.29
C.06.20.10.n	Dimensioni 300x200 mm	cad	44.47	17.93	0.22
C.06.20.10.o	Dimensioni 400x200 mm	cad	47.64	16.74	0.23
C.06.20.10.p	Dimensioni 500x200 mm	cad	53.61	14.87	0.26
C.06.20.10.q	Dimensioni 600x200 mm	cad	57.44	13.88	0.28
C.06.20.10.r	Dimensioni 800x200 mm	cad	66.56	11.98	0.32
C.06.20.10.s	Dimensioni 500x300 mm	cad	63.37	16.01	0.31
C.06.20.10.t	Dimensioni 600x300 mm	cad	70.03	14.49	0.34
C.06.20.10.u	Dimensioni 800x300 mm	cad	83.01	12.22	0.4
C.06.20.10.v	Dimensioni 1000x300 mm	cad	96.34	10.53	0.47
C.06.20.10.w	Dimensioni 600x400 mm	cad	88.44	14.75	0.43
C.06.20.10.x	Dimensioni 800x400 mm	cad	103.79	11.17	0.5
C.06.20.10.y	Dimensioni 1000x400 mm	cad	147.77	7.85	0.72

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>u.m.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>%m.d'o.</b>	<b>oneri</b>
C.06.20.15	Griglia di aspirazione in alluminio, fornita e posta in opera, con passo alette da 50 mm, con serranda e rete				
C.06.20.15.a	Dimensioni 400x400 mm	cad	234.59	5.56	1.14
C.06.20.15.b	Dimensioni 500x400 mm	cad	255.95	5.1	1.24
C.06.20.15.c	Dimensioni 600x400 mm	cad	278.39	4.69	1.35
C.06.20.15.d	Dimensioni 700x400 mm	cad	300.11	4.35	1.46
C.06.20.15.e	Dimensioni 800x400 mm	cad	321.83	4.05	1.56
C.06.20.15.f	Dimensioni 900x400 mm	cad	343.91	3.79	1.67
C.06.20.15.g	Dimensioni 1000x400 mm	cad	365.64	3.57	1.78
C.06.20.15.h	Dimensioni 1200x400 mm	cad	408.76	3.19	1.99
C.06.20.15.i	Dimensioni 1400x400 mm	cad	455.54	3.34	2.21
C.06.20.15.j	Dimensioni 1600x400 mm	cad	552.24	2.76	2.68
C.06.20.15.k	Dimensioni 1800x400 mm	cad	596.42	2.55	2.9
C.06.20.15.l	Dimensioni 2000x400 mm	cad	642.65	2.37	3.12
C.06.20.15.m	Dimensioni 400x600 mm	cad	301.1	5.78	1.46
C.06.20.15.n	Dimensioni 500x600 mm	cad	327.77	5.31	1.59
C.06.20.15.o	Dimensioni 600x600 mm	cad	356.13	4.88	1.73
C.06.20.15.p	Dimensioni 700x600 mm	cad	383.46	4.54	1.86
C.06.20.15.q	Dimensioni 800x600 mm	cad	410.09	4.24	1.99
C.06.20.15.r	Dimensioni 900x600 mm	cad	438.3	3.97	2.13
C.06.20.15.s	Dimensioni 1000x600 mm	cad	465.83	3.73	2.26
C.06.20.15.t	Dimensioni 1200x600 mm	cad	519.78	3.35	2.53
C.06.20.15.u	Dimensioni 1600x600 mm	cad	700.5	2.59	3.41
C.06.20.15.v	Dimensioni 1600x600 mm	cad	700.5	2.59	3.41
C.06.20.15.w	Dimensioni 1800x600 mm	cad	756.24	2.4	3.68
C.06.20.15.x	Dimensioni 2000x600 mm	cad	814.05	2.23	3.96
C.06.20.15.y	Dimensioni 400x800 mm	cad	363.03	4.99	1.77
C.06.20.15.z	Dimensioni 500x800 mm	cad	394.55	4.59	1.92
C.06.20.15.z1	Dimensioni 600x800 mm	cad	429.26	4.22	2.09
C.06.20.15.z10	Dimensioni 1200x1000 mm	cad	730.31	2.48	3.55
C.06.20.15.z12	Dimensioni 700x800 mm	cad	461.87	3.92	2.25

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>u.m.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>%m.d'o.</b>	<b>oneri</b>
C.06.20.15.z13	Dimensioni 1600x1000 mm	cad	990.99	1.97	4.82
C.06.20.15.z14	Dimensioni 1800x1000 mm	cad	1070.19	1.83	5.2
C.06.20.15.z15	Dimensioni 2000x1000 mm	cad	1151.49	1.7	5.6
C.06.20.15.z16	Dimensioni 400x1200 mm	cad	485.28	4.03	2.36
C.06.20.15.z17	Dimensioni 500x1200 mm	cad	527.32	3.71	2.56
C.06.20.15.z18	Dimensioni 600x1200 mm	cad	573.58	3.41	2.79
C.06.20.15.z19	Dimensioni 700x1200 mm	cad	618.08	3.17	3.0
C.06.20.15.z2	Dimensioni 2000x800 mm	cad	981.96	1.85	4.77
C.06.20.15.z20	Dimensioni 800x1200 mm	cad	660.14	2.96	3.21
C.06.20.15.z21	Dimensioni 900x1200 mm	cad	706.77	2.77	3.44
C.06.20.15.z22	Dimensioni 1000x1000 mm	cad	614.5	3.18	2.99
C.06.20.15.z23	Dimensioni 800x800 mm	cad	493.76	3.67	2.4
C.06.20.15.z29	Dimensioni 400x1400 mm	cad	1058.38	1.92	5.15
C.06.20.15.z30	Dimensioni 500x1400 mm	cad	593.6	3.42	2.89
C.06.20.15.z31	Dimensioni 600x1400 mm	cad	645.8	3.14	3.14
C.06.20.15.z32	Dimensioni 700x1400 mm	cad	695.93	2.92	3.38
C.06.20.15.z33	Dimensioni 800x1400 mm	cad	743.23	2.73	3.61
C.06.20.15.z34	Dimensioni 900x800 mm	cad	527.73	3.43	2.57
C.06.20.15.z35	Dimensioni 900x1400 mm	cad	795.82	2.55	3.87
C.06.20.15.z42	Dimensioni 400x1600 mm	cad	609.79	3.57	2.96
C.06.20.15.z43	Dimensioni 500x1600 mm	cad	662.0	3.28	3.22
C.06.20.15.z44	Dimensioni 600x1600 mm	cad	720.85	3.02	3.5
C.06.20.15.z46	Dimensioni 700x1600 mm	cad	775.89	2.8	3.77
C.06.20.15.z47	Dimensioni 800x1600 mm	cad	828.44	2.62	4.03
C.06.20.15.z48	Dimensioni 900x1600 mm	cad	887.35	2.45	4.31
C.06.20.15.z55	Dimensioni 400x1800 mm	cad	672.17	3.45	3.27
C.06.20.15.z56	Dimensioni 1200x800 mm	cad	625.87	2.9	3.04
C.06.20.15.z57	Dimensioni 500x1800 mm	cad	729.64	3.18	3.55
C.06.20.15.z58	Dimensioni 600x1800 mm	cad	794.47	2.92	3.86
C.06.20.15.z59	Dimensioni 700x1800 mm	cad	855.45	2.71	4.16

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>u.m.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>%m.d'o.</b>	<b>oneri</b>
C.06.20.15.z61	Dimensioni 900x1800 mm	cad	977.78	2.37	4.75
C.06.20.15.z69	Dimensioni 1600x800 mm	cad	844.91	2.14	4.11
C.06.20.15.z70	Dimensioni 1800x800 mm	cad	912.56	1.99	4.44
C.06.20.25	Griglia di aspirazione in acciaio zincato, fornita e posta in opera, fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete				
C.06.20.25.a	Dimensioni 400x450 mm	cad	213.2	6.12	1.04
C.06.20.25.b	Dimensioni 500x450 mm	cad	233.16	5.6	1.13
C.06.20.25.c	Dimensioni 600x450 mm	cad	253.84	5.14	1.23
C.06.20.25.d	Dimensioni 700x450 mm	cad	274.87	4.75	1.34
C.06.20.25.e	Dimensioni 800x450 mm	cad	294.84	4.42	1.43
C.06.20.25.f	Dimensioni 900x450 mm	cad	315.17	4.14	1.53
C.06.20.25.g	Dimensioni 1000x450 mm	cad	336.23	3.88	1.63
C.06.20.25.h	Dimensioni 1200x450 mm	cad	376.86	3.46	1.83
C.06.20.25.i	Dimensioni 1400x450 mm	cad	421.18	3.61	2.05
C.06.20.25.j	Dimensioni 1600x450 mm	cad	523.51	2.91	2.55
C.06.20.25.k	Dimensioni 1800x450 mm	cad	565.56	2.69	2.75
C.06.20.25.l	Dimensioni 2000x450 mm	cad	607.28	2.51	2.95
C.06.20.25.m	Dimensioni 400x650 mm	cad	270.61	6.43	1.32
C.06.20.25.n	Dimensioni 500x650 mm	cad	292.34	5.95	1.42
C.06.20.25.o	Dimensioni 600x650 mm	cad	316.51	5.5	1.54
C.06.20.25.p	Dimensioni 700x650 mm	cad	341.06	5.1	1.66
C.06.20.25.q	Dimensioni 800x650 mm	cad	364.19	4.78	1.77
C.06.20.25.r	Dimensioni 900x650 mm	cad	388.38	4.48	1.89
C.06.20.25.s	Dimensioni 1000x650 mm	cad	412.19	4.22	2.0
C.06.20.25.t	Dimensioni 1200x650 mm	cad	459.89	3.78	2.24
C.06.20.25.u	Dimensioni 1600x650 mm	cad	634.24	2.86	3.08
C.06.20.25.v	Dimensioni 1800x650 mm	cad	684.01	2.65	3.33
C.06.20.25.x	Dimensioni 2000x650 mm	cad	733.1	2.47	3.56
C.06.20.25.y	Dimensioni 400x850 mm	cad	320.64	5.65	1.56
C.06.20.25.z	Dimensioni 500x850 mm	cad	346.9	5.22	1.69
C.06.20.25.z1	Dimensioni 600x850 mm	cad	374.24	4.84	1.82

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>u.m.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>%m.d'o.</b>	<b>oneri</b>
C.06.20.25.z10	Dimensioni 1200x1050 mm	cad	614.29	2.95	2.99
C.06.20.25.z11	Dimensioni 1400x1050 mm	cad	676.95	2.89	3.29
C.06.20.25.z12	Dimensioni 700x850 mm	cad	402.27	4.5	1.96
C.06.20.25.z13	Dimensioni 1600x1050 mm	cad	849.39	2.3	4.13
C.06.20.25.z14	Dimensioni 1800x1050 mm	cad	914.94	2.14	4.45
C.06.20.25.z15	Dimensioni 2000x1050 mm	cad	978.74	2.0	4.76
C.06.20.25.z16	Dimensioni 400x1250 mm	cad	422.17	4.64	2.05
C.06.20.25.z17	Dimensioni 500x1250 mm	cad	454.41	4.31	2.21
C.06.20.25.z18	Dimensioni 600x1250 mm	cad	489.13	4.0	2.38
C.06.20.25.z19	Dimensioni 700x1250 mm	cad	523.81	3.74	2.55
C.06.20.25.z2	Dimensioni 2000x850 mm	cad	855.06	2.12	4.16
C.06.20.25.z20	Dimensioni 800x1250 mm	cad	555.7	3.52	2.7
C.06.20.25.z21	Dimensioni 900x1250 mm	cad	590.39	3.31	2.87
C.06.20.25.z22	Dimensioni 1000x1250 mm	cad	624.73	3.13	3.04
C.06.20.25.z23	Dimensioni 800x850 mm	cad	428.22	4.23	2.08
C.06.20.25.z24	Dimensioni 1200x1250 mm	cad	693.42	2.82	3.37
C.06.20.25.z25	Dimensioni 1400x1250 mm	cad	761.11	2.67	3.7
C.06.20.25.z26	Dimensioni 1600x1250 mm	cad	957.01	2.12	4.65
C.06.20.25.z27	Dimensioni 1800x1250 mm	cad	1029.91	1.97	5.01
C.06.20.25.z28	Dimensioni 2000x1250 mm	cad	1101.07	1.84	5.35
C.06.20.25.z29	Dimensioni 400x1450 mm	cad	473.02	4.29	2.3
C.06.20.25.z3	Dimensioni 400x1050 mm	cad	370.37	4.89	1.8
C.06.20.25.z30	Dimensioni 500x1450 mm	cad	508.09	3.99	2.47
C.06.20.25.z31	Dimensioni 600x1450 mm	cad	546.26	3.72	2.66
C.06.20.25.z32	Dimensioni 700x1450 mm	cad	584.14	3.47	2.84
C.06.20.25.z33	Dimensioni 800x1450 mm	cad	616.97	3.29	3.0
C.06.20.25.z34	Dimensioni 900x50 mm	cad	455.9	3.97	2.22
C.06.20.25.z35	Dimensioni 900x1450 mm	cad	657.38	3.09	3.2
C.06.20.25.z36	Dimensioni 1000x1450 mm	cad	695.6	2.92	3.38
C.06.20.25.z37	Dimensioni 1200x1450 mm	cad	770.92	2.63	3.75

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>u.m.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>%m.d'o.</b>	<b>oneri</b>
C.06.20.25.z38	Dimensioni 1400x1450 mm	cad	847.38	2.57	4.12
C.06.20.25.z39	Dimensioni 160x1450 mm	cad	1066.06	2.04	5.18
C.06.20.25.z4	Dimensioni 500x1050 mm	cad	399.48	4.54	1.94
C.06.20.25.z40	Dimensioni 1800x1450 mm	cad	1147.38	1.9	5.58
C.06.20.25.z41	Dimensioni 2000x1450 mm	cad	1225.54	1.77	5.96
C.06.20.25.z42	Dimensioni 400x1650 mm	cad	526.01	4.13	2.56
C.06.20.25.z43	Dimensioni 500x1650 mm	cad	564.21	3.85	2.74
C.06.20.25.z44	Dimensioni 600x1650 mm	cad	605.55	3.59	2.94
C.06.20.25.z45	Dimensioni 1000x850 mm	cad	483.57	3.75	2.35
C.06.20.25.z46	Dimensioni 700x1650 mm	cad	646.92	3.36	3.15
C.06.20.25.z47	Dimensioni 800x1650 mm	cad	685.14	3.17	3.33
C.06.20.25.z48	Dimensioni 900x1650 mm	cad	726.47	2.99	3.53
C.06.20.25.z49	Dimensioni 1000x1650 mm	cad	768.17	2.83	3.73
C.06.20.25.z5	Dimensioni 600x1050 mm	cad	430.68	4.21	2.09
C.06.20.25.z50	Dimensioni 1200x1650 mm	cad	850.53	2.56	4.13
C.06.20.25.z51	Dimensioni 1400x1650 mm	cad	932.56	2.49	4.53
C.06.20.25.z52	Dimensioni 1600x1650 mm	cad	1174.71	1.97	5.71
C.06.20.25.z53	Dimensioni 1800x1650 mm	cad	1230.11	1.89	5.98
C.06.20.25.z54	Dimensioni 2000x1650 mm	cad	1349.6	1.72	6.56
C.06.20.25.z55	Dimensioni 400x1850 mm	cad	576.49	4.02	2.8
C.06.20.25.z56	Dimensioni 1200x850 mm	cad	538.28	3.37	2.62
C.06.20.25.z57	Dimensioni 500x1850 mm	cad	618.19	3.75	3.01
C.06.20.25.z58	Dimensioni 600x1850 mm	cad	663.42	3.5	3.23
C.06.20.25.z59	Dimensioni 700x1850 mm	cad	708.96	3.27	3.45
C.06.20.25.z6	Dimensioni 700x1050 mm	cad	461.54	3.93	2.24
C.06.20.25.z60	Dimensioni 800x1850 mm	cad	750.33	3.09	3.65
C.06.20.25.z61	Dimensioni 900x1850 mm	cad	795.87	2.91	3.87
C.06.20.25.z62	Dimensioni 1000x1850 mm	cad	841.09	2.76	4.09
C.06.20.25.z63	Dimensioni 1200x1850 mm	cad	928.02	2.5	4.51
C.06.20.25.z64	Dimensioni 1400x1850 mm	cad	1018.74	2.49	4.95

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>u.m.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>%m.d'o.</b>	<b>oneri</b>
C.06.20.25.z65	Dimensioni 1600x1850 mm	cad	1285.09	1.97	6.25
C.06.20.25.z66	Dimensioni 1800x1850 mm	cad	1379.36	1.84	6.71
C.06.20.25.z67	Dimensioni 1400x850 mm	cad	591.85	3.06	2.88
C.06.20.25.z68	Dimensioni 2000x1850 mm	cad	1473.29	1.72	7.16
C.06.20.25.z69	Dimensioni 1600x850 mm	cad	740.84	2.45	3.6
C.06.20.25.z7	Dimensioni 800x1050 mm	cad	490.92	3.69	2.39
C.06.20.25.z70	Dimensioni 1800x850 mm	cad	798.67	2.27	3.88
C.06.20.25.z8	Dimensioni 900x1050 mm	cad	521.77	3.47	2.54
C.06.20.25.z9	Dimensioni 1000x1050 mm	cad	552.97	3.28	2.69
C.06.20.30	Diffusore lineare in alluminio, fornito e posto in opera, a feritoia con plenum incorporato con sistema di fissaggio non apparente				
C.06.20.30.a	Tipo 1F da 1000 mm	cad	80.34	8.12	0.39
C.06.20.30.b	Tipo 1F da 1500 mm	cad	111.8	7.13	0.54
C.06.20.30.c	Tipo 1F da 2000 mm	cad	142.54	6.61	0.69
C.06.20.30.d	Tipo 2F da 1000 mm	cad	90.49	7.21	0.44
C.06.20.30.e	Tipo 2F da 1500 mm	cad	125.43	6.36	0.61
C.06.20.30.f	Tipo 2F da 2000 mm	cad	159.72	5.9	0.78
C.06.20.30.g	Tipo 3F da 1000 mm	cad	100.66	6.48	0.49
C.06.20.30.h	Tipo 3F da 1500 mm	cad	139.82	5.7	0.68
C.06.20.30.i	Tipo 3F da 2000 mm	cad	177.24	5.32	0.86
C.06.20.30.j	Tipo 4F da 1000 mm	cad	113.18	7.04	0.55
C.06.20.30.k	Tipo 4F da 1500 mm	cad	155.87	6.05	0.76
C.06.20.30.l	Tipo 4F da 2000 mm	cad	199.59	5.45	0.97
C.06.20.30.m	Tipo 5F da 1000 mm	cad	144.38	5.52	0.7
C.06.20.30.n	Tipo 5F da 1500 mm	cad	200.01	4.71	0.97
C.06.20.30.o	Tipo 5F da 2000 mm	cad	255.29	4.26	1.24
C.06.20.30.p	Tipo 6F da 1000 mm	cad	168.56	4.73	0.82
C.06.20.30.q	Tipo 6F da 1500 mm	cad	233.32	4.04	1.13
C.06.20.30.r	Tipo 6F da 2000 mm	cad	296.32	3.67	1.44
C.06.20.30.s	Tipo 7F da 1000 mm	cad	200.12	3.98	0.97
C.06.20.30.t	Tipo 7F da 1500 mm	cad	275.74	3.42	1.34

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>u.m.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>%m.d'o.</b>	<b>oneri</b>
C.06.20.30.u	Tipo 7F da 2000 mm	cad	349.92	3.11	1.7
C.06.20.30.v	Tipo 8F da 1000 mm	cad	240.95	3.31	1.17
C.06.20.30.w	Tipo 8F da 1500 mm	cad	331.11	2.85	1.61
C.06.20.30.x	Tipo 8F da 2000 mm	cad	418.97	2.59	2.04
C.06.20.35	Diffusore circolare in alluminio, fornito e posto in opera, a quattro coni circolari regolabili ad alta induzione con serranda di regolazione a farfalla, sistema di fissaggio viti non a vista, verniciato bianco RAL 9010				
C.06.20.35.a	Diametro 150 mm	cad	69.97	15.54	0.34
C.06.20.35.b	Diametro 200 mm	cad	82.24	13.22	0.4
C.06.20.35.c	Diametro 250 mm	cad	101.87	10.67	0.5
C.06.20.35.d	Diametro 300 mm	cad	117.63	9.24	0.57
C.06.20.35.e	Diametro 350 mm	cad	147.85	8.33	0.72
C.06.20.35.f	Diametro 400 mm	cad	183.95	6.7	0.89
C.06.20.35.g	Diametro 500 mm	cad	302.35	5.03	1.47
C.06.20.38	Diffusore circolare in alluminio, fornito e posto in opera, a tre coni circolari regolabili con serranda di regolazione a farfalla, sistema di fissaggio viti non a vista, verniciato bianco RAL 9010				
C.06.20.38.a	Diametro 160 mm	cad	62.25	17.47	0.3
C.06.20.38.b	Diametro 200 mm	cad	71.03	15.31	0.35
C.06.20.38.c	Diametro 250 mm	cad	87.86	12.37	0.43
C.06.20.38.d	Diametro 315 mm	cad	102.22	10.64	0.5
C.06.20.40	Griglia di aspirazione in acciaio, fornita e posta in opera, ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm, con serranda, sistema di fissaggio con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010				
C.06.20.40.a	Dimensioni 200x100 mm	cad	25.65	25.43	0.12
C.06.20.40.b	Dimensioni 300x100 mm	cad	27.75	23.51	0.13
C.06.20.40.c	Dimensioni 400x100 mm	cad	30.93	21.09	0.15
C.06.20.40.d	Dimensioni 500x100 mm	cad	34.8	18.74	0.17
C.06.20.40.e	Dimensioni 600x100 mm	cad	38.27	17.05	0.19
C.06.20.40.f	Dimensioni 800x100 mm	cad	45.3	14.4	0.22
C.06.20.40.g	Dimensioni 1000x100 mm	cad	52.65	12.39	0.26
C.06.20.40.h	Dimensioni 200x150 mm	cad	28.81	22.64	0.14
C.06.20.40.i	Dimensioni 300x150 mm	cad	31.46	20.73	0.15
C.06.20.40.j	Dimensioni 400x150 mm	cad	34.77	18.76	0.17
C.06.20.40.k	Dimensioni 500x150 mm	cad	39.7	16.43	0.19



<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>u.m.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>%m.d'o.</b>	<b>oneri</b>
C.06.20.40.l	Dimensioni 600x150 mm	cad	45.3	14.4	0.22
C.06.20.40.m	Dimensioni 800x150 mm	cad	54.74	11.92	0.27
C.06.20.40.n	Dimensioni 1000x150 mm	cad	62.46	10.44	0.3
C.06.20.40.o	Dimensioni 200x200 mm	cad	33.25	23.98	0.16
C.06.20.40.p	Dimensioni 300x200 mm	cad	36.78	21.68	0.18
C.06.20.40.q	Dimensioni 400x200 mm	cad	41.35	19.28	0.2
C.06.20.40.r	Dimensioni 500x200 mm	cad	45.88	17.38	0.22
C.06.20.40.s	Dimensioni 600x200 mm	cad	51.85	15.38	0.25
C.06.20.40.t	Dimensioni 800x200 mm	cad	61.66	12.93	0.3
C.06.20.40.u	Dimensioni 1000x200 mm	cad	69.38	11.49	0.34
C.06.20.40.v	Dimensioni 200x300 mm	cad	42.35	23.96	0.21
C.06.20.40.w	Dimensioni 300x300 mm	cad	47.26	21.47	0.23
C.06.20.40.x	Dimensioni 400x300 mm	cad	53.91	18.82	0.26
C.06.20.40.y	Dimensioni 500x300 mm	cad	62.35	16.27	0.3
C.06.20.40.z	Dimensioni 600x300 mm	cad	65.15	15.58	0.32
C.06.20.40.z1	Dimensioni 800x300 mm	cad	75.65	13.41	0.37
C.06.20.40.z10	Dimensioni 300x600 mm	cad	78.2	22.24	0.38
C.06.20.40.z11	Dimensioni 400x600 mm	cad	89.78	19.38	0.44
C.06.20.40.z12	Dimensioni 1000x300 mm	cad	91.42	11.1	0.44
C.06.20.40.z13	Dimensioni 500x600 mm	cad	103.45	16.82	0.5
C.06.20.40.z14	Dimensioni 600x600 mm	cad	116.78	14.9	0.57
C.06.20.40.z15	Dimensioni 800x600 mm	cad	139.55	12.47	0.68
C.06.20.40.z16	Dimensioni 1000x600 mm	cad	167.24	10.4	0.81
C.06.20.40.z17	Dimensioni 200x800 mm	cad	77.03	23.52	0.37
C.06.20.40.z18	Dimensioni 300x800 mm	cad	98.79	18.34	0.48
C.06.20.40.z19	Dimensioni 400x800 mm	cad	113.5	15.96	0.55
C.06.20.40.z2	Dimensioni 200x500 mm	cad	63.02	24.15	0.31
C.06.20.40.z20	Dimensioni 500x800 mm	cad	126.48	14.33	0.61
C.06.20.40.z21	Dimensioni 600x800 mm	cad	141.18	12.83	0.69
C.06.20.40.z22	Dimensioni 800x800 mm	cad	176.26	10.28	0.86

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>u.m.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>%m.d'o.</b>	<b>oneri</b>
C.06.20.40.z23	Dimensioni 200x400 mm	cad	53.73	24.28	0.26
C.06.20.40.z24	Dimensioni 1000x800 mm	cad	216.4	8.71	1.05
C.06.20.40.z25	Dimensioni 200x1000 mm	cad	68.96	11.56	0.34
C.06.20.40.z26	Dimensioni 300x1000 mm	cad	88.63	11.45	0.43
C.06.20.40.z27	Dimensioni 400x1000 mm	cad	113.29	11.52	0.55
C.06.20.40.z28	Dimensioni 500x1000 mm	cad	141.52	10.76	0.69
C.06.20.40.z29	Dimensioni 600x1000 mm	cad	167.24	10.4	0.81
C.06.20.40.z3	Dimensioni 300x500 mm	cad	69.67	21.85	0.34
C.06.20.40.z30	Dimensioni 800x1000 mm	cad	214.77	8.44	1.04
C.06.20.40.z31	Dimensioni 1000x1000 mm	cad	251.46	7.49	1.22
C.06.20.40.z32	Dimensioni 300x400 mm	cad	62.92	20.73	0.31
C.06.20.40.z33	Dimensioni 400x400 mm	cad	66.01	19.76	0.32
C.06.20.40.z34	Dimensioni 500x400 mm	cad	73.35	17.79	0.36
C.06.20.40.z35	Dimensioni 600x400 mm	cad	80.72	16.16	0.39
C.06.20.40.z36	Dimensioni 800x400 mm	cad	98.23	13.28	0.48
C.06.20.40.z37	Dimensioni 1000x400 mm	cad	113.29	11.52	0.55
C.06.20.40.z4	Dimensioni 400x500 mm	cad	77.73	19.58	0.38
C.06.20.40.z5	Dimensioni 500x500 mm	cad	86.83	17.53	0.42
C.06.20.40.z6	Dimensioni 600x500 mm	cad	100.17	15.19	0.49
C.06.20.40.z7	Dimensioni 800x500 mm	cad	115.21	13.21	0.56
C.06.20.40.z8	Dimensioni 1000x500 mm	cad	141.52	10.76	0.69
C.06.20.40.z9	Dimensioni 200x600 mm	cad	69.16	22.01	0.34
C.06.20.42	Diffusore circolare in alluminio, fornito e posto in opera, a coni circolari fissi con serranda di regolazione a farfalla, sistema di fissaggio viti non a vista, verniciato bianco RAL 9010				
C.06.20.42.a	Diametro 150 mm	cad	51.39	21.16	0.25
C.06.20.42.b	Diametro 200 mm	cad	60.5	17.97	0.29
C.06.20.42.c	Diametro 250 mm	cad	69.3	15.69	0.34
C.06.20.42.d	Diametro 300 mm	cad	78.05	13.93	0.38
C.06.20.45	Valvola di ventilazione, fornita e posta in opera, in polipropilene, circolare, sistema di fissaggio viti a vista				
C.06.20.45.a	Diametro 100 mm	cad	15.7	46.17	0.08
C.06.20.45.b	Diametro 150 mm	cad	16.02	45.24	0.08

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.06.20.48	Diffusore multidirezionale a coni estraibili a quattro vie in alluminio, fornito e posto in opera, sistema di fissaggio viti non a vista				
C.06.20.48.a	Dimensioni 150x150 mm	cad	60.91	15.47	0.3
C.06.20.48.b	Dimensioni 225x225 mm	cad	70.07	13.45	0.34
C.06.20.48.c	Dimensioni 300x300 mm	cad	86.83	12.52	0.42
C.06.20.48.d	Dimensioni 375x375 mm	cad	106.89	10.17	0.52
C.06.20.48.e	Dimensioni 450x450 mm	cad	121.84	8.92	0.59
C.06.20.48.f	Dimensioni 525x525 mm	cad	140.92	9.26	0.69
C.06.20.48.g	Dimensioni 600x600 mm	cad	174.25	7.49	0.85
C.06.20.52	Diffusore rettangolare ad alette curvilinee in alluminio, fornito e posto in opera, con serranda, sistema di fissaggio viti non a vista				
C.06.20.52.a	Dimensioni 200x100 mm	cad	45.47	20.72	0.22
C.06.20.52.b	Dimensioni 300x100 mm	cad	49.34	19.1	0.24
C.06.20.52.c	Dimensioni 400x100 mm	cad	56.24	19.33	0.27
C.06.20.52.d	Dimensioni 500x100 mm	cad	61.48	17.68	0.3
C.06.20.52.e	Dimensioni 600x100 mm	cad	67.46	16.12	0.33
C.06.20.52.f	Dimensioni 300x160 mm	cad	57.4	16.42	0.28
C.06.20.52.g	Dimensioni 400x160 mm	cad	67.1	16.2	0.33
C.06.20.52.h	Dimensioni 500x160 mm	cad	73.4	14.81	0.36
C.06.20.52.i	Dimensioni 600x160 mm	cad	87.77	12.39	0.43
C.06.20.52.j	Dimensioni 300x200 mm	cad	64.04	14.71	0.31
C.06.20.52.k	Dimensioni 400x200 mm	cad	73.4	14.81	0.36
C.06.20.52.l	Dimensioni 500x200 mm	cad	88.13	12.34	0.43
C.06.20.52.m	Dimensioni 600x200 mm	cad	94.78	11.47	0.46
C.06.20.52.n	Dimensioni 400x300 mm	cad	94.46	11.51	0.46
C.06.20.52.o	Dimensioni 500x300 mm	cad	109.15	9.96	0.53
C.06.20.52.p	Dimensioni 600x300 mm	cad	126.76	8.58	0.62
C.06.20.55	Serranda tagliafuoco circolare REI 120, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10, fornita e posta in opera, profondità 400 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di fine corsa				
C.06.20.55.a	Diametro 200 mm	cad	219.91	4.94	1.07
C.06.20.55.b	Diametro 250 mm	cad	218.23	4.98	1.06

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>u.m.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>%m.d'o.</b>	<b>oneri</b>
C.06.20.55.c	Diametro 315 mm	cad	238.21	4.56	1.16
C.06.20.55.d	Diametro 355 mm	cad	272.06	4.26	1.32
C.06.20.55.e	Diametro 400 mm	cad	292.61	4.21	1.42
C.06.20.55.f	Diametro 450 mm	cad	311.68	4.19	1.52
C.06.20.55.g	Diametro 500 mm	cad	333.19	4.57	1.62
C.06.20.55.h	Diametro 560 mm	cad	350.08	4.35	1.7
C.06.20.55.i	Diametro 630 mm	cad	394.53	3.86	1.92
C.06.20.55.j	Diametro 710 mm	cad	433.39	4.01	2.11
C.06.20.55.k	Diametro 800 mm	cad	473.0	3.68	2.3
C.06.20.58	Serranda tagliafuoco rettangolare REI 120, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10, fornita e posta in opera, profondità 300 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di fine corsa				
C.06.20.58.a	Dimensioni 200 x 200 mm	cad	142.76	9.14	0.69
C.06.20.58.b	Dimensioni 300 x 200 mm	cad	151.88	8.59	0.74
C.06.20.58.c	Dimensioni 300 x 300 mm	cad	165.01	9.22	0.8
C.06.20.58.d	Dimensioni 400 x 200 mm	cad	161.32	8.09	0.78
C.06.20.58.e	Dimensioni 400 x 300 mm	cad	174.77	8.71	0.85
C.06.20.58.f	Dimensioni 400 x 400 mm	cad	185.33	8.21	0.9
C.06.20.58.g	Dimensioni 500 x 200 mm	cad	170.45	7.65	0.83
C.06.20.58.h	Dimensioni 500 x 300 mm	cad	184.95	8.23	0.9
C.06.20.58.i	Dimensioni 500 x 400 mm	cad	196.53	7.74	0.96
C.06.20.58.j	Dimensioni 500 x 500 mm	cad	209.94	7.94	1.02
C.06.20.58.k	Dimensioni 600 x 300 mm	cad	195.46	7.79	0.95
C.06.20.58.l	Dimensioni 600 x 400 mm	cad	207.41	7.34	1.01
C.06.20.58.m	Dimensioni 600 x 500 mm	cad	221.83	7.51	1.08
C.06.20.58.n	Dimensioni 600 x 600 mm	cad	236.87	7.65	1.15
C.06.20.58.o	Dimensioni 700 x 300 mm	cad	205.66	7.4	1.0
C.06.20.58.p	Dimensioni 700 x 400 mm	cad	218.59	6.96	1.06
C.06.20.58.q	Dimensioni 700 x 500 mm	cad	234.12	7.12	1.14
C.06.20.58.r	Dimensioni 700 x 600 mm	cad	249.82	7.25	1.21
C.06.20.58.s	Dimensioni 700 x 700 mm	cad	264.07	7.14	1.28

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>u.m.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>%m.d'o.</b>	<b>oneri</b>
C.06.20.58.t	Dimensioni 800 x 300 mm	cad	215.8	7.05	1.05
C.06.20.58.u	Dimensioni 800 x 400 mm	cad	229.47	6.63	1.12
C.06.20.58.v	Dimensioni 800 x 500 mm	cad	245.32	6.8	1.19
C.06.20.58.w	Dimensioni 800 x 600 mm	cad	262.09	6.91	1.27
C.06.20.58.x	Dimensioni 800 x 700 mm	cad	277.02	6.8	1.35
C.06.20.58.y	Dimensioni 800 x 800 mm	cad	292.34	6.69	1.42
C.06.20.58.z	Dimensioni 900 x 400 mm	cad	241.34	6.31	1.17
C.06.20.58.z1	Dimensioni 900 x 500 mm	cad	257.59	6.47	1.25
C.06.20.58.z10	Dimensioni 1200 x 700 mm	cad	331.69	5.68	1.61
C.06.20.58.z11	Dimensioni 1200 x 800 mm	cad	350.16	5.59	1.7
C.06.20.58.z13	Dimensioni 1300 x 400 mm	cad	287.04	5.81	1.4
C.06.20.58.z15	Dimensioni 1300 x 600 mm	cad	327.49	5.75	1.59
C.06.20.58.z16	Dimensioni 1300 x 700 mm	cad	346.64	5.65	1.69
C.06.20.58.z17	Dimensioni 1300 x 800 mm	cad	367.08	5.73	1.78
C.06.20.58.z18	Dimensioni 1400 x 400 mm	cad	298.26	5.59	1.45
C.06.20.58.z19	Dimensioni 1400 x 500 mm	cad	317.17	5.26	1.54
C.06.20.58.z2	Dimensioni 1100 x 400 mm	cad	262.77	5.79	1.28
C.06.20.58.z20	Dimensioni 1400 x 600 mm	cad	340.11	5.54	1.65
C.06.20.58.z21	Dimensioni 1400 x 700 mm	cad	360.68	5.43	1.75
C.06.20.58.z22	Dimensioni 1400 x 800 mm	cad	381.78	5.51	1.86
C.06.20.58.z23	Dimensioni 900 x 700 mm	cad	291.05	6.47	1.41
C.06.20.58.z24	Dimensioni 1500 x 400 mm	cad	309.11	5.39	1.5
C.06.20.58.z25	Dimensioni 1500 x 500 mm	cad	329.08	5.07	1.6
C.06.20.58.z26	Dimensioni 1500 x 600 mm	cad	353.07	5.34	1.72
C.06.20.58.z27	Dimensioni 1500 x 700 mm	cad	374.34	5.23	1.82
C.06.20.58.z28	Dimensioni 1500 x 800 mm	cad	396.51	5.3	1.93
C.06.20.58.z29	Dimensioni 900 x 800 mm	cad	307.05	6.37	1.49
C.06.20.58.z3	Dimensioni 1100 x 500 mm	cad	287.63	6.8	1.4
C.06.20.58.z30	Dimensioni 1000 x 400 mm	cad	251.9	6.04	1.22
C.06.20.58.z31	Dimensioni 1000 x 500 mm	cad	269.51	6.19	1.31

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>u.m.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>%m.d'o.</b>	<b>oneri</b>
C.06.20.58.z32	Dimensioni 1000 x 600 mm	cad	285.29	5.84	1.39
C.06.20.58.z33	Dimensioni 1000 x 700 mm	cad	304.7	6.18	1.48
C.06.20.58.z34	Dimensioni 1000 x 800 mm	cad	321.76	6.08	1.56
C.06.20.58.z4	Dimensioni 1100 x 600 mm	cad	298.26	5.59	1.45
C.06.20.58.z5	Dimensioni 1100 x 700 mm	cad	318.73	5.91	1.55
C.06.20.58.z6	Dimensioni 1100 x 800 mm	cad	336.5	5.82	1.64
C.06.20.58.z7	Dimensioni 1200 x 400 mm	cad	273.64	5.56	1.33
C.06.20.58.z8	Dimensioni 1200 x 500 mm	cad	292.99	5.69	1.42
C.06.20.58.z9	Dimensioni 1200 x 600 mm	cad	310.53	5.37	1.51
C.06.20.60	Griglia di aspirazione in alluminio, fornita e posta in opera, ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm, sistema di fissaggio con viti in vista				
C.06.20.60.a	Dimensioni 200x100 mm	cad	28.45	22.93	0.14
C.06.20.60.b	Dimensioni 300x100 mm	cad	30.93	21.09	0.15
C.06.20.60.c	Dimensioni 400x100 mm	cad	33.71	19.35	0.16
C.06.20.60.d	Dimensioni 500x100 mm	cad	37.59	17.35	0.18
C.06.20.60.e	Dimensioni 600x100 mm	cad	42.47	15.36	0.21
C.06.20.60.f	Dimensioni 800x100 mm	cad	55.79	11.69	0.27
C.06.20.60.g	Dimensioni 1000x100 mm	cad	64.55	10.11	0.31
C.06.20.60.h	Dimensioni 200x150 mm	cad	32.69	19.95	0.16
C.06.20.60.i	Dimensioni 300x150 mm	cad	34.42	18.95	0.17
C.06.20.60.j	Dimensioni 400x150 mm	cad	39.35	16.58	0.19
C.06.20.60.k	Dimensioni 500x150 mm	cad	44.59	14.63	0.22
C.06.20.60.l	dimensioni 600x150 mm	cad	49.84	13.09	0.24
C.06.20.60.m	Dimensioni 800x150 mm	cad	62.12	10.5	0.3
C.06.20.60.n	Dimensioni 1000x150 mm	cad	71.58	9.11	0.35
C.06.20.60.o	Dimensioni 200x200 mm	cad	35.04	22.75	0.17
C.06.20.60.p	Dimensioni 300x200 mm	cad	40.63	19.62	0.2
C.06.20.60.q	Dimensioni 400x200 mm	cad	45.55	17.5	0.22
C.06.20.60.r	Dimensioni 500x200 mm	cad	49.75	16.03	0.24
C.06.20.60.s	Dimensioni 600x200 mm	cad	53.61	14.87	0.26
C.06.20.60.t	Dimensioni 800x200 mm	cad	70.07	11.38	0.34

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>u.m.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>%m.d'o.</b>	<b>oneri</b>
C.06.20.60.u	Dimensioni 1000x200 mm	cad	84.79	9.4	0.41
C.06.20.60.v	Dimensioni 200x300 mm	cad	46.93	21.62	0.23
C.06.20.60.w	Dimensioni 300x300 mm	cad	50.43	20.12	0.25
C.06.20.60.x	Dimensioni 400x300 mm	cad	57.78	17.56	0.28
C.06.20.60.y	Dimensioni 500x300 mm	cad	63.02	16.1	0.31
C.06.20.60.z	Dimensioni 600x300 mm	cad	68.66	14.78	0.33
C.06.20.60.z1	Dimensioni 800x300 mm	cad	93.86	10.81	0.46
C.06.20.60.z10	Dimensioni 300x600 mm	cad	83.47	20.84	0.41
C.06.20.60.z11	Dimensioni 400x600 mm	cad	95.05	18.3	0.46
C.06.20.60.z12	Dimensioni 1000x300 mm	cad	110.41	9.19	0.54
C.06.20.60.z13	Dimensioni 500x600 mm	cad	117.82	14.76	0.57
C.06.20.60.z14	Dimensioni 600x600 mm	cad	126.21	13.78	0.61
C.06.20.60.z15	Dimensioni 800x600 mm	cad	167.58	10.38	0.81
C.06.20.60.z16	Dimensioni 1000x600 mm	cad	196.33	8.86	0.95
C.06.20.60.z17	Dimensioni 200x800 mm	cad	90.33	20.06	0.44
C.06.20.60.z18	Dimensioni 300x800 mm	cad	101.57	17.84	0.49
C.06.20.60.z19	Dimensioni 400x800 mm	cad	119.09	15.22	0.58
C.06.20.60.z2	Dimensioni 200x500 mm	cad	68.24	22.3	0.33
C.06.20.60.z20	Dimensioni 500x800 mm	cad	135.23	13.4	0.66
C.06.20.60.z21	Dimensioni 600x800 mm	cad	152.75	11.86	0.74
C.06.20.60.z22	Dimensioni 800x800 mm	cad	201.1	9.01	0.98
C.06.20.60.z23	Dimensioni 200x400 mm	cad	55.13	23.66	0.27
C.06.20.60.z24	Dimensioni 1000x800 mm	cad	240.94	7.82	1.17
C.06.20.60.z25	Dimensioni 200x1000 mm	cad	84.1	9.48	0.41
C.06.20.60.z26	Dimensioni 300x1000 mm	cad	103.33	9.82	0.5
C.06.20.60.z27	Dimensioni 400x1000 mm	cad	127.34	10.25	0.62
C.06.20.60.z28	Dimensioni 500x1000 mm	cad	155.19	9.81	0.75
C.06.20.60.z29	Dimensioni 600x1000 mm	cad	177.05	9.83	0.86
C.06.20.60.z3	Dimensioni 300x500 mm	cad	77.01	19.76	0.37
C.06.20.60.z30	Dimensioni 800x1000 mm	cad	239.32	7.57	1.16

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>u.m.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>%m.d'o.</b>	<b>oneri</b>
C.06.20.60.z31	Dimensioni 1000x1000 mm	cad	298.4	6.32	1.45
C.06.20.60.z32	Dimensioni 300x400 mm	cad	63.56	20.53	0.31
C.06.20.60.z33	Dimensioni 400x400 mm	cad	68.79	18.97	0.33
C.06.20.60.z34	Dimensioni 500x400 mm	cad	78.25	16.67	0.38
C.06.20.60.z35	Dimensioni 600x400 mm	cad	85.28	15.3	0.41
C.06.20.60.z36	Dimensioni 800x400 mm	cad	113.29	11.52	0.55
C.06.20.60.z37	Dimensioni 1000x400 mm	cad	138.53	9.42	0.67
C.06.20.60.z4	Dimensioni 400x500 mm	cad	86.83	17.53	0.42
C.06.20.60.z5	Dimensioni 500x500 mm	cad	97.71	15.58	0.48
C.06.20.60.z6	Dimensioni 600x500 mm	cad	113.11	13.46	0.55
C.06.20.60.z7	Dimensioni 800x500 mm	cad	143.62	10.6	0.7
C.06.20.60.z8	Dimensioni 1000x500 mm	cad	170.26	8.94	0.83
C.06.20.60.z9	Dimensioni 200x600 mm	cad	76.09	22.86	0.37
C.06.20.62	Serranda di regolazione rettangolare in acciaio con comando progressivo, fornita e posta in opera, alette tamburate, passo 100 mm, boccole in nylon e tenuta laterale in alluminio				
C.06.20.62.a	Dimensioni 200 x 210 mm	cad	70.57	18.49	0.34
C.06.20.62.b	Dimensioni 300 x 210 mm	cad	75.8	17.21	0.37
C.06.20.62.c	Dimensioni 300 x 310 mm	cad	90.33	16.85	0.44
C.06.20.62.e	Dimensioni 400 x 310 mm	cad	96.26	15.81	0.47
C.06.20.62.f	Dimensioni 400 x 410 mm	cad	107.86	14.11	0.52
C.06.20.62.g	Dimensioni 500 x 310 mm	cad	101.89	14.94	0.5
C.06.20.62.h	Dimensioni 500 x 410 mm	cad	114.16	13.33	0.56
C.06.20.62.i	Dimensioni 500 x 510 mm	cad	128.98	12.92	0.63
C.06.20.62.j	Dimensioni 600 x 310 mm	cad	107.86	14.11	0.52
C.06.20.62.k	Dimensioni 600 x 410 mm	cad	120.83	12.6	0.59
C.06.20.62.l	Dimensioni 600 x 510 mm	cad	136.33	12.23	0.66
C.06.20.62.m	Dimensioni 600 x 610 mm	cad	152.39	11.89	0.74
C.06.20.62.n	Dimensioni 700 x 310 mm	cad	113.79	13.38	0.55
C.06.20.62.o	Dimensioni 700 x 410 mm	cad	127.83	11.91	0.62
C.06.20.62.p	Dimensioni 700 x 510 mm	cad	144.03	11.57	0.7
C.06.20.62.q	Dimensioni 700 x 610 mm	cad	160.43	11.29	0.78



<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>u.m.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>%m.d'o.</b>	<b>oneri</b>
C.06.20.62.r	Dimensioni 700 x 710 mm	cad	175.75	10.72	0.85
C.06.20.62.s	Dimensioni 800 x 310 mm	cad	119.78	12.71	0.58
C.06.20.62.t	Dimensioni 800 x 410 mm	cad	134.15	11.35	0.65
C.06.20.62.u	Dimensioni 800 x 510 mm	cad	150.72	11.06	0.73
C.06.20.62.v	Dimensioni 800 x 610 mm	cad	168.18	10.77	0.82
C.06.20.62.w	Dimensioni 800 x 710 mm	cad	183.82	10.25	0.89
C.06.20.62.x	Dimensioni 800 x 810 mm	cad	199.47	9.81	0.97
C.06.20.62.y	Dimensioni 900 x 310 mm	cad	125.73	12.11	0.61
C.06.20.62.z	Dimensioni 900 x 410 mm	cad	141.15	10.78	0.69
C.06.20.62.z1	Dimensioni 900 x 510 mm	cad	158.4	10.52	0.77
C.06.20.62.z10	Dimensioni 1100 x 810 mm	cad	227.51	8.6	1.11
C.06.20.62.z11	Dimensioni 1100 x 910 mm	cad	246.16	8.54	1.2
C.06.20.62.z13	Dimensioni 1100 x 1010 mm	cad	263.93	8.24	1.28
C.06.20.62.z14	Dimensioni 1100 x 1110 mm	cad	284.79	7.89	1.38
C.06.20.62.z16	Dimensioni 1200 x 510 mm	cad	180.5	9.24	0.88
C.06.20.62.z17	Dimensioni 1200 x 610 mm	cad	200.39	9.04	0.97
C.06.20.62.z18	Dimensioni 1200 x 710 mm	cad	218.87	8.61	1.06
C.06.20.62.z19	Dimensioni 1200 x 810 mm	cad	237.34	8.25	1.15
C.06.20.62.z2	Dimensioni 1000 x 710 mm	cad	201.65	9.35	0.98
C.06.20.62.z20	Dimensioni 1200 x 910 mm	cad	256.66	8.19	1.25
C.06.20.62.z21	Dimensioni 1200 x 1010 mm	cad	278.3	7.81	1.35
C.06.20.62.z22	Dimensioni 1200 x 1110 mm	cad	296.74	7.57	1.44
C.06.20.62.z23	Dimensioni 900 x 710 mm	cad	192.9	9.77	0.94
C.06.20.62.z24	Dimensioni 1200 x 1210 mm	cad	313.91	7.16	1.53
C.06.20.62.z25	Dimensioni 1300 x 410 mm	cad	169.99	9.81	0.83
C.06.20.62.z26	Dimensioni 1300 x 510 mm	cad	190.6	9.51	0.93
C.06.20.62.z27	Dimensioni 1300 x 610 mm	cad	210.09	8.97	1.02
C.06.20.62.z28	Dimensioni 1300 x 710 mm	cad	229.24	8.54	1.11
C.06.20.62.z29	Dimensioni 1300 x 810 mm	cad	248.93	8.44	1.21
C.06.20.62.z3	Dimensioni 1000 x 810 mm	cad	219.08	8.93	1.07

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>u.m.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>%m.d'o.</b>	<b>oneri</b>
C.06.20.62.z30	Dimensioni 1300 x 910 mm	cad	266.83	7.88	1.3
C.06.20.62.z31	Dimensioni 1300 x 1010 mm	cad	289.5	7.51	1.41
C.06.20.62.z32	Dimensioni 1300 x 1110 mm	cad	308.64	7.28	1.5
C.06.20.62.z33	Dimensioni 1300 x 1210 mm	cad	326.86	6.87	1.59
C.06.20.62.z34	Dimensioni 900 x 810 mm	cad	209.29	9.35	1.02
C.06.20.62.z35	Dimensioni 1300 x 1310 mm	cad	344.75	6.52	1.68
C.06.20.62.z36	Dimensioni 1400 x 510 mm	cad	197.63	9.17	0.96
C.06.20.62.z37	Dimensioni 1400 x 610 mm	cad	217.46	8.67	1.06
C.06.20.62.z38	Dimensioni 1400 x 710 mm	cad	237.34	8.25	1.15
C.06.20.62.z39	Dimensioni 1400 x 810 mm	cad	257.67	8.16	1.25
C.06.20.62.z4	Dimensioni 1000 x 910 mm	cad	237.03	8.87	1.15
C.06.20.62.z40	Dimensioni 1400 x 910 mm	cad	279.41	7.52	1.36
C.06.20.62.z41	Dimensioni 1400 x 1010 mm	cad	299.3	7.26	1.46
C.06.20.62.z42	Dimensioni 1400 x 1110 mm	cad	319.13	7.04	1.55
C.06.20.62.z43	Dimensioni 1400 x 1210 mm	cad	334.47	6.72	1.63
C.06.20.62.z44	Dimensioni 1400 x 1310 mm	cad	356.28	6.31	1.73
C.06.20.62.z45	Dimensioni 900 x 910 mm	cad	226.17	9.29	1.1
C.06.20.62.z46	Dimensioni 1400 x 1410 mm	cad	377.26	6.34	1.83
C.06.20.62.z47	Dimensioni 1500 x 510 mm	cad	204.98	8.84	1.0
C.06.20.62.z48	Dimensioni 1500 x 610 mm	cad	225.51	8.36	1.1
C.06.20.62.z49	Dimensioni 1500 x 710 mm	cad	246.09	7.95	1.2
C.06.20.62.z5	Dimensioni 1000 x 1010 mm	cad	254.1	8.56	1.24
C.06.20.62.z50	Dimensioni 1500 x 810 mm	cad	270.31	7.78	1.31
C.06.20.62.z51	Dimensioni 1500 x 910 mm	cad	289.62	7.26	1.41
C.06.20.62.z52	Dimensioni 1500 x 1010 mm	cad	310.53	7.0	1.51
C.06.20.62.z53	Dimensioni 1500 x 1110 mm	cad	331.08	6.79	1.61
C.06.20.62.z54	Dimensioni 1500 x 1210 mm	cad	350.34	6.41	1.7
C.06.20.62.z55	Dimensioni 1500 x 1310 mm	cad	369.61	6.08	1.8
C.06.20.62.z56	Dimensioni 1000 x 310 mm	cad	131.67	11.56	0.64
C.06.20.62.z57	Dimensioni 1500 x 1410 mm	cad	391.3	6.11	1.9

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>u.m.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>%m.d'o.</b>	<b>oneri</b>
C.06.20.62.z58	Dimensioni 1500 x 1510 mm	cad	410.56	5.83	2.0
C.06.20.62.z59	Dimensioni 1000 x 410 mm	cad	147.82	10.3	0.72
C.06.20.62.z6	Dimensioni 1100 x 410 mm	cad	154.11	9.88	0.75
C.06.20.62.z60	Dimensioni 1000 x 510 mm	cad	165.78	10.06	0.81
C.06.20.62.z61	Dimensioni 1000 x 610 mm	cad	184.62	9.81	0.9
C.06.20.62.z7	Dimensioni 1100 x 510 mm	cad	172.8	9.65	0.84
C.06.20.62.z8	Dimensioni 1100 x 610 mm	cad	191.99	9.44	0.93
C.06.20.62.z9	Dimensioni 1100 x 710 mm	cad	210.09	8.97	1.02
C.06.20.65	Serranda di regolazione circolare in acciaio con comando progressivo manuale, fornita e posta in opera, profondità 400 mm ed albero di diametro 18 mm, con flange				
C.06.20.65.a	Diamentro 700 mm	cad	545.9	3.19	2.65
C.06.20.65.b	Diamentro 800 mm	cad	615.38	3.06	2.99
C.06.20.65.c	Diamentro 900 mm	cad	689.41	2.94	3.35
C.06.20.65.d	Diamentro 1000 mm	cad	770.02	2.92	3.74
C.06.20.65.e	Diamentro 1100 mm	cad	853.78	2.63	4.15
C.06.20.65.f	Diamentro 1200 mm	cad	940.12	2.54	4.57
C.06.20.65.g	Diamentro 1300 mm	cad	1026.96	2.54	4.99
C.06.20.65.h	Diamentro 1400 mm	cad	1110.72	2.35	5.4
C.06.20.65.i	Diamentro 1500 mm	cad	1197.45	2.36	5.82
C.06.20.68	Servocomando per l'azionamento di serrande per l'aria, comando ON-OFF reversibile, tensione 24 V o 220 V, possibilita' di installare microinterruttori ausiliari, fornito e posto in opera. Sono esclusi i collegamenti elettrici				
C.06.20.68.a	Servocomando da 2 Nm (max 0,1 mq serranda)	cad	133.01	4.09	0.65
C.06.20.68.b	Servocomando da 15 Nm (max 3,0 mq serranda)	cad	217.1	3.0	1.06
C.06.20.68.c	Servocomando da 30 Nm (max 6,0 mq serranda)	cad	301.63	2.64	1.47
C.06.20.72	Servocomando per l'azionamento di serrande per l'aria, comando ON-OFF con ritorno a molla, tensione 24 V o 220 V, fornito e posto in opera. Sono esclusi i collegamenti elettrici				
C.06.20.72.a	Servocomando da 10 Nm (max 2,0 mq serranda)	cad	315.86	1.84	1.54
C.06.20.75	Servocomando per l'azionamento di serrande per l'aria, comando proporzionale reversibile, tensione 24 V o 220 V, possibilita' di installare microinterruttori ausiliari e potenziometro di comando a distanza, fornito e posto in opera. Sono esclusi i collegamenti elettrici				
C.06.20.75.a	Servocomando da 2 Nm (max 0,1 mq serranda)	cad	133.01	4.09	0.65
C.06.20.75.b	Servocomando da 15 Nm (max 3,0 mq serranda)	cad	217.1	3.0	1.06
C.06.20.75.c	Servocomando da 30 Nm (max 6,0 mq serranda)	cad	301.63	2.64	1.47

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.06.20.78	Servocomando per l'azionamento di serrande per l'aria, comando proporzionale con ritorno a molla, tensione 24 V o 220 V, possibilita' di installare potenziometro di comando a distanza, fornito e posto in opera. Sono esclusi i collegamenti elettrici				
C.06.20.78.a	Servocomando da 10 Nm (max 2,0 mq serranda)	cad	315.86	1.84	1.54
C.06.20.80	Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, fornita e posta in opera				
C.06.20.80.a	Dimensioni 300x100 mm	cad	34.91	16.61	0.17
C.06.20.80.b	Dimensioni 400x100 mm	cad	37.36	15.52	0.18
C.06.20.80.c	Dimensioni 500x100 mm	cad	39.46	14.69	0.19
C.06.20.80.d	Dimensioni 300x160 mm	cad	38.43	15.09	0.19
C.06.20.80.e	Dimensioni 400x160 mm	cad	41.22	14.07	0.2
C.06.20.80.f	Dimensioni 500x160 mm	cad	63.49	9.13	0.31
C.06.20.80.g	Dimensioni 600x160 mm	cad	50.33	11.52	0.24
C.06.20.80.h	Dimensioni 300x200 mm	cad	43.68	13.27	0.21
C.06.20.80.i	Dimensioni 400x200 mm	cad	48.22	12.02	0.23
C.06.20.80.j	Dimensioni 500x200 mm	cad	52.65	12.39	0.26
C.06.20.80.k	Dimensioni 600x200 mm	cad	56.01	12.94	0.27
C.06.20.80.l	Dimensioni 400x300 mm	cad	56.01	12.94	0.27
C.06.20.80.m	Dimensioni 500x300 mm	cad	65.12	11.13	0.32
C.06.20.80.n	Dimensioni 600x300 mm	cad	72.52	10.99	0.35
C.06.20.80.o	Dimensioni 600x600 mm	cad	131.13	11.61	0.64
C.06.20.90	Griglia di transito per porta in acciaio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, fornita e posta in opera				
C.06.20.90.a	Dimensioni 300x100 mm	cad	28.59	20.28	0.14
C.06.20.90.b	Dimensioni 400x100 mm	cad	31.4	18.47	0.15
C.06.20.90.c	Dimensioni 500x100 mm	cad	34.91	16.61	0.17
C.06.20.90.d	Dimensioni 300x160 mm	cad	33.51	17.3	0.16
C.06.20.90.e	Dimensioni 400x160 mm	cad	34.91	16.61	0.17
C.06.20.90.f	Dimensioni 500x160 mm	cad	37.36	15.52	0.18
C.06.20.90.g	Dimensioni 600x160 mm	cad	39.81	14.57	0.19
C.06.20.90.h	Dimensioni 300x200 mm	cad	32.45	17.87	0.16
C.06.20.90.i	Dimensioni 400x200 mm	cad	37.36	15.52	0.18
C.06.20.90.j	Dimensioni 500x200 mm	cad	44.59	14.63	0.22

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.06.20.90.k	Dimensioni 600x200 mm	cad	50.77	14.28	0.25
C.06.20.90.l	Dimensioni 400x300 mm	cad	47.25	15.34	0.23
C.06.20.90.m	Dimensioni 500x300 mm	cad	53.23	13.62	0.26
C.06.20.90.n	Dimensioni 600x300 mm	cad	61.3	13.01	0.3
C.06.20.90.o	Dimensioni 600x600 mm	cad	104.84	14.52	0.51
C.06.30	TORRINI ed ESTRATTORI				
C.06.30.10	Torrino estrattore a scarico radiale con girante elicoidale e motore direttamente accoppiato, fornito e posto in opera, idoneo per impianti ad estrazione in cui sia richiesta una bassa pressione statica con un basso livello di rumorosità, costituito da ventilatore con pale in acciaio, base e cappello in poliestere, rete di protezione anti - volatili, motore monofase o trifase con isolamento classe F e protezione IP 54, completo di regolatore di velocità e/o interruttore di sicurezza.				
C.06.30.10.a	Torrino mm/num poli 315/6 Port. 0.1/0.3 mc/s; Prev. 0.3/0.0 mbar;100 W	cad	991.4	3.79	4.82
C.06.30.10.b	Torrino mm/num poli 355/6 Port. 0.2/0.4 mc/s; Prev. 0.2/0.0 mbar;100 W	cad	1013.51	3.71	4.93
C.06.30.10.c	Torrino mm/num poli 400/6 Port. 0.3/0.6 mc/s; Prev. 0.4/0.0 mbar;100 W	cad	1069.24	3.51	5.2
C.06.30.10.d	Torrino mm/num poli 450/6 Port. 0.5/0.9 mc/s; Prev. 0.4/0.0 mbar;180 W	cad	1199.25	3.13	5.83
C.06.30.10.e	Torrino mm/num poli 500/6 Port. 0.6/1.1 mc/s; Prev. 0.6/0.0 mbar;220 W	cad	1263.79	3.36	6.14
C.06.30.10.f	Torrino mm/num poli 630/8 Port. 0.9/1.7 mc/s; Prev. 0.6/0.0 mbar;350 W	cad	1768.0	2.4	8.6
C.06.30.10.g	Torrino mm/num poli 710/8 Port. 1.4/2.2 mc/s; Prev. 0.5/0.0 mbar;500 W	cad	2022.51	2.1	9.83
C.06.30.10.h	Torrino mm/num poli 800/8 Port. 2.2/3.6 mc/s; Prev. 0.8/0.0 mbar;920 W	cad	2437.18	1.87	11.85
C.06.30.20	Estrattore a cassetto con ventilatore a doppia aspirazione, fornito e posto in opera, motore equipaggiato di supporti antivibranti, portelle di ispezione, motore predisposto a doppia alimentazione 380 V 50 Hz con grado di protezione IP 54				
C.06.30.20.a	Estrattore a cassetto fino a 600mc/h	cad	907.27	4.14	4.41
C.06.30.20.b	Estrattore a cassetto fino a 1000mc/h	cad	985.41	3.81	4.79
C.06.30.20.d	Estrattore a cassetto fino a 2500mc/h	cad	1208.73	3.88	5.88
C.06.30.20.e	Estrattore a cassetto fino a 3000mc/h	cad	1355.91	3.46	6.59
C.06.30.20.f	Estrattore a cassetto fino a 4000mc/h	cad	1501.97	3.8	7.3
C.06.30.30	Silenziatore cilindrico a semplice carcassa circolare, con materassino fonoassorbente, idoneo a ridurre il livello di rumore negli impianti di trasporto dell'aria, costituito da carcassa di lamiera zincata con flangia di collegamento, materassino fonoassorbente in lana minerale ignifuga, fornito e posto in opera				
C.06.30.30.a	Diametro 150 mm	cad	169.44	8.31	0.82
C.06.30.30.b	Diametro 200 mm	cad	227.03	7.09	1.1
C.06.30.30.c	Diametro 315 mm	cad	283.43	6.63	1.38
C.06.30.30.d	Diametro 355 mm	cad	355.95	6.08	1.73

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>u.m.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>%m.d'o.</b>	<b>oneri</b>
C.06.30.30.e	Diametro 400 mm	cad	449.19	6.63	2.18
C.06.30.30.f	Diametro 500 mm	cad	612.49	6.09	2.98
C.06.30.30.g	Diametro 630 mm	cad	813.8	5.14	3.96
C.06.30.30.h	Diametro 800 mm	cad	1114.04	4.64	5.42
C.06.30.30.i	Diametro 1000 mm	cad	1545.63	5.12	7.51
C.06.30.30.j	Diametro 1250 mm	cad	2347.08	3.52	11.41
C.06.30.40	Silenziatore a setti fonoassorbenti, idoneo per l'installazione con torrini di estrazione aria al fine di attenuare i rumori, costituito da carcassa in lamiera zincata con flangia per fissaggio diretto al torrino, setti fonoassorbenti in lana minerale ignifuga, fornito e posto in opera. Dimensione della girante del torrino D (mm); altezza del silenziatore h (mm)				
C.06.30.40.a	D = 200 x 250 mm, h = 750 mm	cad	375.56	10.72	1.83
C.06.30.40.b	D = 315 x 335 mm, h = 750 mm	cad	418.9	9.61	2.04
C.06.30.40.c	D = 355 x 400 mm, h = 750 mm	cad	457.82	8.79	2.23
C.06.30.40.d	D = 450 x 500 mm, h = 1000 mm	cad	501.67	9.49	2.44
C.06.30.40.e	D = 630 x 710 mm, h = 1000 mm	cad	608.82	10.14	2.96
C.06.30.40.f	D = 760 x 800 mm, h = 1000 mm	cad	678.4	9.89	3.3
C.07	AUTOCLAVI, SERBATOI, GRUPPI DI SOLLEVAMENTO				
C.07.10	AUTOCLAVI				
C.07.10.10	Autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria, certificato di esclusione e libretto matricolare. Pressione massima d'esercizio: PN (bar)				
C.07.10.10.a	Capacita' 750 l PN = 6	cad	770.7	14.11	3.75
C.07.10.10.b	Capacita' 1000 l PN = 6	cad	865.82	12.56	4.21
C.07.10.10.c	Capacita' 300 l PN = 8	cad	525.91	20.67	2.56
C.07.10.10.d	Capacita' 500 l PN = 8	cad	646.39	16.82	3.14
C.07.10.10.e	Capacita' 750 l PN = 8	cad	869.17	12.51	4.23
C.07.10.10.f	Capacita' 1000 l PN = 8	cad	968.79	11.22	4.71
C.07.10.10.g	Capacita' 500 l PN = 12	cad	765.39	14.2	3.72
C.07.10.20	Autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria automatico, indicatore di livello e libretto matricolare. Pressione massima d'esercizio: PN (bar)				
C.07.10.20.a	Capacita' 2000 l PN = 6	cad	1650.33	8.78	8.02
C.07.10.20.b	Capacita' 2500 l PN = 6	cad	1925.47	7.53	9.36

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>u.m.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>%m.d'o.</b>	<b>oneri</b>
C.07.10.20.c	Capacità 3000 l PN = 6	cad	2176.05	6.66	10.58
C.07.10.20.d	Capacità 4000 l PN = 6	cad	2794.01	5.19	13.58
C.07.10.20.e	Capacità 5000 l PN = 6	cad	3135.84	4.62	15.25
C.07.10.20.f	Capacità 1500 l PN = 8	cad	1605.86	9.03	7.81
C.07.10.20.g	Capacità 2000 l PN = 8	cad	1862.53	7.78	9.05
C.07.10.20.h	Capacità 2500 l PN = 8	cad	2404.6	6.03	11.69
C.07.10.20.i	Capacità 3000 l PN = 8	cad	1751.76	8.28	8.52
C.07.10.20.j	Capacità 4000 l PN = 8	cad	3152.49	4.6	15.33
C.07.10.20.k	Capacità 5000 l PN = 8	cad	3522.46	4.12	17.12
C.07.10.20.l	Capacità 750 l PN = 12	cad	1172.9	9.27	5.7
C.07.10.20.m	Capacità 1000 l PN = 12	cad	1287.59	8.44	6.26
C.07.10.20.n	Capacità 1500 l PN = 12	cad	1746.28	8.3	8.49
C.07.10.20.o	Capacità 2000 l PN = 12	cad	2138.62	6.78	10.4
C.07.10.20.p	Capacità 2500 l PN = 12	cad	2791.54	5.19	13.57
C.07.10.20.q	Capacità 3000 l PN = 12	cad	2954.5	4.91	14.36
C.07.10.20.r	Capacità 4000 l PN = 12	cad	4446.02	3.26	21.62
C.07.10.20.s	Capacità 5000 l PN = 12	cad	4951.46	2.93	24.07
C.07.20	SERBATOI				
C.07.20.10	Serbatoio idrico in vetroresina per la conservazione dell'acqua munito di coperchio a tenuta, collegato alle tubazioni di adduzione, di arrivo e di uscita o al tubo di troppo pieno, munito di galleggiante, del rubinetto di scarico di fondo, del tappo per l'aerazione o sfogo d'aria con dispositivo che impedisca l'introduzione della polvere con l'aria richiamata dal suo svuotamento. Compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sono escluse le sole opere di sostegno in muratura o in ferro				
C.07.20.10.a	Capacità 200 litri	cad	226.58	31.99	1.1
C.07.20.10.b	Capacità 300 litri	cad	250.38	28.95	1.22
C.07.20.10.c	Capacità 400 litri	cad	277.76	26.09	1.35
C.07.20.10.d	Capacità 600 litri	cad	335.19	21.62	1.63
C.07.20.10.e	Capacità 800 litri	cad	461.86	23.54	2.25
C.07.20.10.f	Capacità 1000 litri	cad	563.57	19.29	2.74
C.07.20.10.g	Capacità 1500 litri	cad	738.42	19.63	3.59
C.07.20.10.h	Capacità 2000 litri	cad	836.45	17.33	4.07

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>u.m.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>%m.d'o.</b>	<b>oneri</b>
C.07.20.10.i	Capacita' 2500 litri	cad	930.61	15.58	4.52
C.07.20.10.j	Capacita' 3000 litri	cad	1004.6	14.43	4.88
C.07.20.10.k	Capacita' 4000 litri	cad	1180.65	12.28	5.74
C.07.20.10.l	Capacita' 5000 litri	cad	1459.57	9.93	7.1
C.07.20.10.m	Capacita' 6000 litri	cad	1857.67	9.75	9.03
C.07.20.10.n	Capacita' 8000 litri	cad	2124.79	8.53	10.33
C.07.20.10.o	Capacita' 10000 litri	cad	2569.92	7.05	12.49
C.07.20.20	Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in polietilene idoneo per alimenti e rispondente alle norme vigenti in materia, completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. Compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Capacità: C (l)				
C.07.20.20.a	Cilindro verticale C = 100 l	cad	175.67	41.26	0.85
C.07.20.20.b	Cilindro verticale C = 200 l	cad	237.68	30.49	1.16
C.07.20.20.c	Cilindro verticale C = 400 l	cad	304.51	23.8	1.48
C.07.20.20.d	Cilindro verticale C = 600 l	cad	364.52	19.88	1.77
C.07.20.20.e	Cilindro verticale C = 800 l	cad	457.53	23.76	2.22
C.07.20.20.f	Cilindro verticale C = 1000 l	cad	579.62	18.76	2.82
C.07.20.20.g	Cilindro verticale C = 1300 l	cad	659.85	21.97	3.21
C.07.20.20.h	Cilindro verticale C = 2000 l	cad	905.59	16.01	4.4
C.07.20.20.i	Cilindro verticale C = 3000 l	cad	1075.87	13.47	5.23
C.07.20.20.j	Cilindro orizzontale C = 300 l	cad	277.16	26.15	1.35
C.07.20.20.k	Cilindro orizzontale C = 500 l	cad	404.54	26.87	1.97
C.07.20.20.l	Cilindro orizzontale C = 1000 l	cad	531.45	20.46	2.58
C.07.20.20.m	Cilindro orizzontale C = 1500 l	cad	724.67	20.0	3.52
C.07.20.20.n	Cilindro orizzontale C = 2000 l	cad	1106.06	13.11	5.38
C.07.20.20.o	Cilindro oizzontale C = 3000 l	cad	1372.85	10.56	6.67
C.07.20.20.p	Cilindro orizzontale C = 5000 l	cad	2129.15	6.81	10.35
C.07.20.20.q	Base rettangolare C = 200 l	cad	254.77	28.45	1.24
C.07.20.20.r	Base rettangolare C = 300 l	cad	277.16	26.15	1.35
C.07.20.20.s	Base rettangolare C = 500 l	cad	404.54	26.87	1.97
C.07.20.20.t	Base Rettangolare C = 1000 l	cad	531.45	20.46	2.58



Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.07.20.30	Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato con contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente ed internamente, idoneo all'erogazione di acqua alimentare. Sono compresi l'apertura d'ispezione, gli attacchi per il riempimento, il troppo pieno, l'utilizzo, lo scarico e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Capacità: C (l). Dimensioni: D (diametro) x H (altezza) (m x m)				
C.07.20.30.a	C = 300 D x H = 0,55 x 1,37	cad	268.52	26.99	1.31
C.07.20.30.b	C = 500 D x H = 0,65 x 1,60	cad	433.84	25.06	2.11
C.07.20.30.c	C = 750 D x H = 0,75 x 1,92	cad	535.95	20.29	2.61
C.07.20.30.d	C = 1000 D x H = 0,85 x 1,92	cad	622.94	17.45	3.03
C.07.20.30.e	C = 1500 D x H = 1,10 x 1,72	cad	840.31	17.25	4.09
C.07.20.30.f	C = 2000 D x H = 1,20 x 1,93	cad	975.99	14.85	4.74
C.07.20.30.g	C = 3000 D x H = 1,25 x 2,45	cad	1517.83	9.55	7.38
C.07.20.30.h	C = 5000 D x H = 1,70 x 2,61	cad	1989.91	7.28	9.67
C.07.20.30.i	C = 7500 D x H = 1,70 x 3,73	cad	2993.35	7.26	14.55
C.07.20.30.j	C = 10000 D x H = 1,70 x 4,73	cad	3651.26	7.94	17.75
C.07.20.40	Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato con contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente e trattata internamente con smaltatura altamente resistente alla corrosione, idoneo all'erogazione di acqua alimentare. Sono compresi l'apertura d'ispezione, gli attacchi per riempimento, il troppo pieno, l'utilizzo, lo scarico e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Capacità: C (l). Dimensioni: D (diametro) x H (altezza) (m x m)				
C.07.20.40.a	C = 300 D x H = 0,55 x 1,37	cad	288.18	25.15	1.4
C.07.20.40.b	C = 500 D x H = 0,65 x 1,60	cad	433.84	25.06	2.11
C.07.20.40.c	C = 750 D x H = 0,75 x 1,92	cad	535.95	20.29	2.61
C.07.20.40.d	C = 1000 D x H = 0,85 x 1,92	cad	622.94	17.45	3.03
C.07.20.40.e	C = 1500 D x H = 1,10 x 1,72	cad	840.31	17.25	4.09
C.07.20.40.f	C = 2000 D x H = 1,20 x 1,93	cad	975.99	14.85	4.74
C.07.20.40.g	C = 3000 D x H = 1,25 x 2,45	cad	1517.83	9.55	7.38
C.07.20.40.h	C = 5000 D x H = 1,70 x 2,61	cad	1989.91	7.28	9.67
C.07.20.40.i	C = 7500 D x H = 1,70 x 3,73	cad	2993.35	7.26	14.55
C.07.20.40.j	C = 10000 D x H = 1,70 x 4,73	cad	3651.26	7.94	17.75
C.07.20.50	Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato con contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio inox AISI 304, idoneo all'erogazione di acqua alimentare. Sono compresi l'apertura di ispezione, gli attacchi vari per riempimento, il troppo pieno, l'utilizzo, lo scarico e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni D x H (m x m). Capacità: C (l)				

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.07.20.50.a	C = 300 D x H = 0,65 x 1,15	cad	377.65	19.19	1.84
C.07.20.50.b	C = 500 D x H = 0,65 x 1,65	cad	450.54	24.13	2.19
C.07.20.50.c	C = 750 D x H = 0,75 x 1,95	cad	578.3	18.8	2.81
C.07.20.50.d	C = 1000 D x H = 0,85 x 1,95	cad	634.28	17.14	3.08
C.07.20.50.e	C = 1500 D x H = 1,10 x 1,70	cad	910.51	15.92	4.43
C.07.20.50.f	C = 2000 D x H = 1,10 x 2,45	cad	1145.99	12.65	5.57
C.07.20.50.g	C = 3000 D x H = 1,25 x 2,45	cad	1517.83	9.55	7.38
C.07.30	GRUPPI DI SOLLEVAMENTO				
C.07.30.10	Gruppo di sollevamento acqua per impianti medi, fornito e posto in opera, costituito da una elettropompa ad asse orizzontale con motore monofase, serbatoio pressurizzato a membrana idoneo per impieghi alimentari, manometro, impianto elettrico completo di telesalvatore, pressostati, cavo di collegamento alla elettropompa e morsettieria. Portata min/med/max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (kW)				
C.07.30.10.a	Q = 0/1,0/2,5 H = 4,0/2,9/1,5 P = 0,44	cad	272.46	13.3	1.32
C.07.30.10.b	Q = 0/1,0/2,5 H = 5,0/3,8/2,3 P = 0,59	cad	292.37	12.4	1.42
C.07.30.10.c	Q = 0/2,0/3,5 H = 5,2/3,5/2,3 P = 0,74	cad	326.55	11.1	1.59
C.07.30.20	Gruppo di sollevamento acqua per impianti medi, fornito e posto in opera, tipo con comando a pressostato e due elettropompe ad asse orizzontale, con piedini antivibranti, collettori di aspirazione e mandata con giunti antivibranti, valvole di intercettazione e ritegno per ciascuna elettropompa, manometro con rubinetto e flangia di controllo, serbatoi pressurizzati a membrana idonei per impieghi alimentari, collegamenti elettrici, completo di quadro IP 55 con interruttori, telesalvatori, commutatore per invertire l'ordine di avviamento, spie di funzionamento e blocco, pressostati, cavi di collegamento alle elettropompe e morsetteria. Portata min/med/max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (kW)				
C.07.30.20.a	Q = 0/ 3/ 6 H =5,2/4,0/2,7 P = 2 x 0,74	cad	1209.9	6.59	5.88
C.07.30.20.b	Q = 0/ 4/ 9 H = 6,2/5,3/3,8 P = 2 x 1,10	cad	1360.07	5.86	6.61
C.07.30.20.c	Q = 0/ 7/14 H = 6,3/5,2/3,4 P = 2 x 1,83	cad	1491.2	5.35	7.25
C.08	PRODUTTORI DI ACQUA CALDA				
C.08.10	BOLLITORI, SCALDACQUA				
C.08.10.10	Produttore di acqua calda sanitaria, fornito e posto in opera, costituito da bollitore in acciaio zincato, pressione max d'esercizio 6,0 bar, con scambiatore a intercapedine idoneo per essere alimentato con acqua calda, corredato di anodo di magnesio, coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, staffe di sostegno, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione; compresi, altresì, ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Capacità: C (l). Superficie scambiatore non inferiore a: S (mq)				
C.08.10.10.a	C = 100 l, S = 0,75 mq	cad	329.58	7.7	1.6

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>u.m.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>%m.d'o.</b>	<b>oneri</b>
C.08.10.10.b	C = 100 l, S = 0,75 mq	cad	332.46	7.85	1.62
C.08.10.10.c	C = 200 l, S = 1,00 mq	cad	450.96	8.04	2.19
C.08.10.10.d	C = 300 l, S = 1,35 mq	cad	597.83	7.52	2.91
C.08.10.20	Bollitore in acciaio trattato internamente con smaltatura idonea per usi igienico-alimentari e altamente resistente alla corrosione, fornito e posto in opera, pressione massima d'esercizio 6,0 bar, con scambiatore ad intercapedine idoneo per essere alimentato con acqua calda, corredato di anodo di magnesio, coibentazione in poliuretano rivestito con lamierino verniciato per essere installato direttamente in ambienti arredati, staffe di fissaggio a parete, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione; compresi, altresì, ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Capacità: C (l). Superficie scambiatore non inferiore a: S (mq)				
C.08.10.20.a	C = 80 l, S = 0,50 mq	cad	306.36	8.28	1.49
C.08.10.20.b	C = 100 l, S = 0,60 mq	cad	354.87	7.35	1.73
C.08.10.20.c	C = 150 l, S = 0,90 mq	cad	478.98	7.57	2.33
C.08.10.20.d	C = 200 l, S = 1,00 mq	cad	597.45	7.52	2.9
C.08.10.20.e	C = 300 l, S = 1,35 mq	cad	644.68	8.43	3.13
C.08.10.30	Produttore di acqua calda sanitaria, fornito e posto in opera, costituito da bollitore verticale in acciaio inox AISI 316, produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 45 C° con primario da 85° a 75 C° pressione max di esercizio 6,0 bar, con scambiatore ad intercapedine idoneo per essere alimentato con acqua calda, corredato di termometro, di termostato di regolazione e di coibentazione in poliuretano rivestito di PVC e racchiuso in una pannellatura di lamierino verniciato, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione, compresi, altresì, ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Capacità: C (l); PA: (l/h)				
C.08.10.30.a	C = 150 l, PA = 1550 l/h	cad	1100.45	4.08	5.35
C.08.10.30.b	C = 200 l, PA = 2150 l/h	cad	1242.96	4.14	6.04
C.08.10.30.c	C = 300 l, PA = 3200 l/h	cad	1807.5	3.29	8.79
C.08.10.30.d	C = 400 l, PA = 4300 l/h	cad	2321.47	3.43	11.29
C.08.10.40	Bollitore in acciaio trattato internamente con smaltatura idonea per usi igienico-alimentari ed altamente resistente alla corrosione, fornito e posto in opera, pressione massima di esercizio 6,0 bar, con scambiatore fisso a serpentino in acciaio idoneo per essere alimentato con acqua calda, corredato di anodo di magnesio, coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione, compresi, altresì, ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
C.08.10.40.a	Capacità 170 l	cad	597.42	7.89	2.9
C.08.10.40.b	Capacità 240 l	cad	687.14	7.91	3.34
C.08.10.40.c	Capacità 350 l	cad	856.8	8.46	4.17
C.08.10.40.d	Capacità 500 l	cad	1041.85	8.35	5.07

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.08.10.50	Scaldacqua istantaneo a gas funzionante a bassa pressione di alimentazione, tipo a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria, fornito e posto in opera, potenza modulante ed accensione piezoelettrica o elettronica senza fiamma pilota, produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 40 °C completi di rubinetti di intercettazione gas ed acqua fredda e raccordo al camino, di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione, compresi, altresì, ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
C.08.10.50.a	Scaldacqua istantaneo da 5 l/min	cad	288.85	8.78	1.4
C.08.10.50.b	Scaldacqua istantaneo da 10 l/min	cad	361.89	7.01	1.76
C.08.10.50.c	Scaldacqua istantaneo da 13 l/min	cad	436.24	5.82	2.12
C.08.10.50.d	Scaldacqua istantaneo da 16 l/min	cad	529.24	4.79	2.57
C.08.10.60	Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista, fornito e posto in opera, costituito da caldaia vetroporcellanata collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, resistenza elettrica con potenza max 1,40 kW, compreso termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento alla rete idrica, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda, opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione, compresi, altresì, ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
C.08.10.60.a	Scaldacqua verticale elettrico da 10 l	cad	161.45	15.71	0.78
C.08.10.60.b	Scaldacqua verticale elettrico da 15 l	cad	175.2	14.48	0.85
C.08.10.60.c	Scaldacqua verticale elettrico da 30 l	cad	202.66	12.52	0.99
C.08.10.60.d	Scaldacqua verticale elettrico da 50 l	cad	220.77	11.49	1.07
C.08.10.60.e	Scaldacqua verticale elettrico da 80 l	cad	225.15	11.27	1.09
C.08.10.60.f	Scaldacqua verticale elettrico da 100 l	cad	268.43	10.8	1.31
C.08.10.60.g	Scaldacqua verticale elettrico da 120 l	cad	322.14	9.0	1.57
C.08.10.60.h	Scaldacqua verticale termoelettrico da 50 l	cad	265.76	9.55	1.29
C.08.10.60.i	Scaldacqua verticale termoelettrico da 80 l	cad	277.62	9.14	1.35
C.08.10.60.j	Scaldacqua verticale termoelettrico da 100 l	cad	308.19	8.23	1.5
C.08.10.60.k	Scaldacqua orizzontale termoelettrico da 80 l	cad	309.04	9.38	1.5
C.08.10.60.l	Scaldacqua orizzontale termoelettrico da 100 l	cad	345.26	8.4	1.68
C.09	ANTINCENDIO				
C.09.10	IMPIANTI ANTINCENDIO				
C.09.10.10	Gruppo attacco per motopompa con valvola di intercettazione con attacco VV.F., fornito e posto in opera completo di: a) valvola di intercettazione in ottone; b) valvola di non ritorno in ottone; c) valvola di sicurezza in ottone; d) valvola di intercettazione con attacco VV.F., compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte				
C.09.10.10.a	Attacco motopompa VV.F. con innesto di alimentazione da 4"	cad	379.26	7.1	1.84
C.09.10.10.b	Attacco motopompa VV.F. con innesto di alimentazione da 3"	cad	257.86	8.73	1.25

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>u.m.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>%m.d'o.</b>	<b>oneri</b>
C.09.10.10.c	Attacco motopompa VV.F. con innesto di alimentazione da 2.1/2"	cad	161.17	11.15	0.78
C.09.10.10.d	Attacco motopompa VV.F. con innesto di alimentazione da 2"	cad	111.01	12.97	0.54
C.09.10.20	Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello in lamiera verniciata vetro per interventi di emergenza e serratura, di dimensioni 630 x 370x180 mm per UNI 45 e 695x450x230 mm per UNI 70, fornita e posta in opera completa di: a) manichetta nylon gommato, raccordi in ottone e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte				
C.09.10.20.a	UNI 45 e manichetta da 15 m	cad	133.86	13.54	0.65
C.09.10.20.b	UNI 45 e manichetta da 20 m	cad	149.27	12.14	0.73
C.09.10.20.c	UNI 45 e manichetta da 25 m	cad	170.78	10.61	0.83
C.09.10.20.d	UNI 45 e manichetta da 30 m	cad	188.8	9.6	0.92
C.09.10.20.e	UNI 70 e manichetta da 20 m	cad	222.12	8.16	1.08
C.09.10.20.f	UNI 70 e manichetta da 25 m	cad	268.43	6.75	1.31
C.09.10.20.g	UNI 70 e manichetta da 30 m	cad	289.75	6.25	1.41
C.09.10.30	Cassetta da incasso per idranti, in lamiera trattata con antiruggine di colore grigio, con portello in alluminio, vetro per interventi di emergenza e serratura, di dimensioni 565 x 360x150 mm per UNI 45 e 660x450x230 mm per UNI 70, fornita e posta in opera completa di : a) manichetta nylon gommato, raccordi in ottone e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Compresi le opere murarie e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte				
C.09.10.30.a	UNI 45 e manichetta da m 15	cad	139.15	18.23	0.68
C.09.10.30.b	UNI 45 e manichetta da m 20	cad	154.06	16.47	0.75
C.09.10.30.c	UNI 45 e manichetta da m 25	cad	174.67	14.52	0.85
C.09.10.30.d	UNI 45 e manichetta da m 30	cad	192.61	13.17	0.94
C.09.10.30.e	UNI 70 e manichetta da m 20	cad	225.57	11.25	1.1
C.09.10.30.f	UNI 70 e manichetta da m 25	cad	269.02	9.43	1.31
C.09.10.30.g	UNI 70 e manichetta da m 30	cad	289.57	8.76	1.41
C.09.10.40	Cassetta da interno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello in alluminio vetro per interventi di emergenza e serratura, di dimensioni 565 x 360x150 mm per UNI 45 e 660x450x230 mm per UNI 70, fornita e posta in opera completa di : a) manichetta nylon gommato da 20 m, raccordi in ottone e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte				
C.09.10.40.a	UNI 45	cad	133.11	13.61	0.65
C.09.10.40.b	UNI 70	cad	142.2	12.74	0.69
C.09.10.70	Idrante sottosuolo in ghisa con innesti UNI 45 o UNI 70, pressione di esercizio 16 bar, fornito e posto in opera composto da: a) corpo in ghisa sferoidale; b) organi di manovra interi ed uscita acqua in ottone; c) uscita acqua 2x UNI 45 o 2x UNI 70; d)				

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
	guarnizioni di tenuta O-RING e serraggio in gomma telata; e) curva di raccordo; f) flange in AQ 42 UNI PN16; restano esclusi gli oneri relativi allo scavo, al rinterro e al materiale drenante. Compresi tutti gli oneri per il montaggio e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte				
C.09.10.70.a	Idrante sottosuolo DN 50 1 UNI 45	cad	325.41	11.14	1.58
C.09.10.70.b	Idrante sottosuolo DN 70 1 UNI 70	cad	413.12	12.63	2.01
C.09.10.80	Estintore a polvere, fornito e posto in opera, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno				
C.09.10.80.a	Da 1 kg, classe 21BC	cad	29.72	0.64	0.14
C.09.10.80.b	Da 1 kg, classe 3A 13BC	cad	29.89	0.64	0.15
C.09.10.80.c	Da 2 kg, classe 21BC	cad	37.53	0.51	0.18
C.09.10.80.d	Da 2 kg, classe 5A 21BC	cad	37.97	0.5	0.18
C.09.10.80.f	Da 4 kg, classe 8A 55BC	cad	51.67	0.37	0.25
C.09.10.80.g	Da 6 kg, classe 113BC	cad	55.37	0.34	0.27
C.09.10.80.h	Da 6 kg, classe 89BC	cad	51.51	0.37	0.25
C.09.10.80.i	Da 6 kg, classe 21A 113BC	cad	57.87	0.33	0.28
C.09.10.80.j	Da 6 kg, classe 13A 89BC	cad	51.16	0.37	0.25
C.09.10.80.k	Da 6 kg, classe 34A 233BC	cad	53.36	0.36	0.26
C.09.10.80.l	Da 9 kg, classe 144BC	cad	66.37	0.29	0.32
C.09.10.80.m	Da 9 kg, classe 34 A 144BC	cad	69.41	0.27	0.34
C.09.10.80.n	Da 9 kg, classe 34 A 233BC	cad	67.21	0.28	0.33
C.09.10.80.o	Da 9 kg, classe 55 A 233BC	cad	73.94	0.26	0.36
C.09.10.80.p	Da 12 kg, classe 183BC	cad	73.69	0.26	0.36
C.09.10.80.q	Da 12 kg, classe 43 A 183BC	cad	76.53	0.25	0.37
C.09.10.90	Estintore a schiuma, fornito e posto in opera, omologato secondo le norme vigenti, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza				
C.09.10.90.a	Da 9 kg, classe 8A 89B	cad	84.95	0.22	0.41
C.09.10.95	Estintore carrellato a polvere omologato secondo le norme vigenti, ricaricabile, completo di valvola a leva, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, pistola e cono di diffusione				
C.09.10.95.a	Da 30 kg, classe AB1C	cad	301.92	0.06	1.47
C.09.10.95.b	Da 50 kg, classe AB1C	cad	401.91	0.05	1.95
C.09.10.95.c	Da 100 kg, classe AB1C	cad	633.8	0.03	3.08
C.09.10.97	Estintore carrellato ad anidride carbonica CO2 omologato secondo le norme vigenti, ricaricabile con manichetta, completo di valvola a volantino e dispositivo di sicurezza, bombola con corpo in acciaio, carrello e supporto				

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>u.m.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>%m.d'o.</b>	<b>oneri</b>
C.09.10.97.a	Da 18 kg, classe B10C	cad	713.6	0.03	3.47
C.09.10.97.b	Da 27 kg, classe B8C	cad	827.09	0.02	4.02
C.09.10.97.c	Da 54 kg, classe B6C	cad	1512.78	0.01	7.35
C.09.10.98	Cassetta per estintore, fornita e posta in opera, compresi gli oneri per il cartello di segnalazione, il supporto e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
C.09.10.98.a	Cassetta per estintore da 6,0 kg	cad	52.47	34.53	0.26
C.09.10.98.b	Cassetta per estintore da 12,0 kg	cad	58.76	30.84	0.29