

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	3.97	45.15	0.02
C.01.10.10.b	Diametro 12 mm, spessore 1,0 mm	m	4.19	42.78	0.02
C.01.10.10.c	Diametro 14 mm, spessore 1,0 mm	m	5.18	44.98	0.03
C.01.10.10.d	Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm	m	5.6	41.61	0.03
C.01.10.10.e	Diametro 18 mm, spessore 1,0 mm	m	7.16	41.31	0.03
C.01.10.10.f	Diametro 22 mm, spessore 1,0 mm	m	9.29	40.52	0.05
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	4.29	45.96	0.02
C.01.10.20.b	Diametro 12 mm, spessore 1,0 mm	m	4.39	44.91	0.02
C.01.10.20.c	Diametro 14 mm, spessore 1,0 mm	m	5.42	47.95	0.03
C.01.10.20.d	Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm	m	5.8	44.81	0.03
C.01.10.20.e	Diametro 18 mm, spessore 1,0 mm	m	7.14	45.19	0.03
C.01.10.20.f	Diametro 22 mm, spessore 1,0 mm	m	9.67	46.34	0.05
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	4.07	44.04	0.02

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.01.10.30.b	Diametro 12 mm, spessore 1,0 mm	m	4.25	42.17	0.02
C.01.10.30.c	Diametro 14 mm, spessore 1,0 mm	m	5.25	44.38	0.03
C.01.10.30.d	Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm	m	5.79	40.24	0.03
C.01.10.30.e	Diametro 18 mm, spessore 1,0 mm	m	7.25	40.79	0.04
C.01.10.30.f	Diametro 22 mm, spessore 1,0 mm	m	9.39	40.09	0.05
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 autoestinguento 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	4.39	44.91	0.02
C.01.10.40.b	Diametro 12 mm, spessore 1,0 mm	m	4.46	44.21	0.02
C.01.10.40.c	Diametro 14 mm, spessore 1,0 mm	m	5.5	47.25	0.03
C.01.10.40.d	Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm	m	5.97	43.53	0.03
C.01.10.40.e	Diametro 18 mm, spessore 1,0 mm	m	7.23	44.62	0.04
C.01.10.40.f	Diametro 22 mm, spessore 1,0 mm	m	9.77	45.86	0.05
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 < α = 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	4.14	43.29	0.02
C.01.10.50.b	Diametro 12 mm, spessore 1,0 mm	m	4.29	41.78	0.02
C.01.10.50.c	Diametro 14 mm, spessore 1,0 mm	m	5.29	44.05	0.03
C.01.10.50.d	Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm	m	5.84	39.9	0.03
C.01.10.50.e	Diametro 18 mm, spessore 1,0 mm	m	7.3	40.51	0.04
C.01.10.50.f	Diametro 22 mm, spessore 1,0 mm	m	9.5	39.62	0.05
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 < α = 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	4.46	44.21	0.02
C.01.10.60.b	Diametro 12 mm, spessore 1,0 mm	m	4.49	43.91	0.02
C.01.10.60.c	Diametro 14 mm, spessore 1,0 mm	m	5.53	47.0	0.03
C.01.10.60.d	Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm	m	6.04	43.03	0.03
C.01.10.60.e	Diametro 18 mm, spessore 1,0 mm	m	7.21	44.75	0.03
C.01.10.60.f	Diametro 22 mm, spessore 1,0 mm	m	9.87	45.4	0.05
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	4.46	45.21	0.02
C.01.10.70.b	Diametro 12 mm, spessore 1,0 mm	m	4.65	43.36	0.02
C.01.10.70.c	Diametro 14 mm, spessore 1,0 mm	m	5.51	48.79	0.03
C.01.10.70.d	Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm	m	5.89	47.17	0.03
C.01.10.70.e	Diametro 18 mm, spessore 1,0 mm	m	7.01	47.94	0.03
C.01.10.70.f	Diametro 22 mm, spessore 1,0 mm	m	9.9	50.69	0.05
C.01.10.70.g	Diametro 28 mm, spessore 1,0 mm	m	12.07	46.04	0.06
C.01.10.70.h	Diametro 35 mm, spessore 1,2 mm	m	15.88	40.07	0.08
C.01.10.70.i	Diametro 42 mm, spessore 1,2 mm	m	21.08	38.69	0.1
C.01.10.70.j	Diametro 54 mm, spessore 1,5 mm	m	29.98	32.88	0.15
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	5.69	44.1	0.03
C.01.20.10.b	Diametro 12 mm, spessore 1,0 mm	m	5.89	42.6	0.03
C.01.20.10.c	Diametro 14 mm, spessore 1,0 mm	m	7.21	44.75	0.03

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.01.20.10.d	Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm	m	7.73	41.74	0.04
C.01.20.10.e	Diametro 18 mm, spessore 1,0 mm	m	10.45	39.45	0.05
C.01.20.10.f	Diametro 22 mm, spessore 1,0 mm	m	13.84	38.21	0.07
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	6.45	43.07	0.03
C.01.20.20.b	Diametro 12 mm, spessore 1,0 mm	m	6.29	44.17	0.03
C.01.20.20.c	Diametro 14 mm, spessore 1,0 mm	m	7.48	49.12	0.04
C.01.20.20.d	Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm	m	7.84	46.87	0.04
C.01.20.20.e	Diametro 18 mm, spessore 1,0 mm	m	10.23	48.18	0.05
C.01.20.20.f	Diametro 22 mm, spessore 1,0 mm	m	13.16	47.67	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	5.8	43.26	0.03
C.01.20.30.b	Diametro 12 mm, spessore 1,0 mm	m	5.94	42.25	0.03
C.01.20.30.c	Diametro 14 mm, spessore 1,0 mm	m	7.28	44.32	0.04
C.01.20.30.d	Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm	m	7.91	40.79	0.04
C.01.20.30.e	Diametro 18 mm, spessore 1,0 mm	m	10.54	39.11	0.05
C.01.20.30.f	Diametro 22 mm, spessore 1,0 mm	m	13.94	37.93	0.07
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	6.25	44.45	0.03
C.01.20.40.b	Diametro 12 mm, spessore 1,0 mm	m	6.35	43.75	0.03
C.01.20.40.c	Diametro 14 mm, spessore 1,0 mm	m	7.25	50.68	0.04

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.01.20.40.d	Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm	m	8.02	45.82	0.04
C.01.20.40.e	Diametro 18 mm, spessore 1,0 mm	m	10.32	47.76	0.05
C.01.20.40.f	Diametro 22 mm, spessore 1,0 mm	m	13.26	47.31	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 $40^{\circ}\text{C} < \alpha = 0,040 \text{ W/m}^{\circ}\text{C}$ per una temperatura di esercizio $-30^{\circ}\text{C} + 95^{\circ}\text{C}$ 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	5.85	42.9	0.03
C.01.20.50.b	Diametro 12 mm, spessore 1,0 mm	m	5.98	41.96	0.03
C.01.20.50.c	Diametro 14 mm, spessore 1,0 mm	m	7.32	44.08	0.04
C.01.20.50.d	Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm	m	7.97	40.48	0.04
C.01.20.50.e	Diametro 18 mm, spessore 1,0 mm	m	10.59	38.93	0.05
C.01.20.50.f	Diametro 22 mm, spessore 1,0 mm	m	13.7	36.63	0.07
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 $40^{\circ}\text{C} < \alpha = 0,040 \text{ W/m}^{\circ}\text{C}$ per una temperatura di esercizio $-30^{\circ}\text{C} + 95^{\circ}\text{C}$ 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	6.61	42.03	0.03
C.01.20.60.b	Diametro 12 mm, spessore 1,0 mm	m	6.39	43.48	0.03
C.01.20.60.c	Diametro 14 mm, spessore 1,0 mm	m	7.58	48.48	0.04
C.01.20.60.d	Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm	m	8.08	45.48	0.04
C.01.20.60.e	Diametro 18 mm, spessore 1,0 mm	m	10.37	47.53	0.05
C.01.20.60.f	Diametro 22 mm, spessore 1,0 mm	m	13.35	46.99	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				

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.01.30.10.a	Diametro 20 mm, spessore 3,4 mm	m	6.26	46.53	0.03
C.01.30.10.b	Diametro 25mm, spessore 4,2mm	m	7.75	41.63	0.04
C.01.30.10.c	Diametro 32mm, spessore 5,4 mm	m	9.93	40.61	0.05
C.01.30.10.d	Diametro 40mm, spessore 6,7 mm	m	13.31	37.71	0.06
C.01.30.10.e	Diametro 50 mm, spessore 8,4 mm	m	16.42	36.57	0.08
C.01.30.10.f	Diametro 63 mm, spessore 10,5 mm	m	20.23	36.55	0.1
C.01.40	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER IMPIANTI				
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	9.88	32.66	0.05
C.01.40.10.b	Diametro 25 mm, spessore 4,2 mm	m	12.79	32.23	0.06
C.01.40.10.c	Diametro 32 mm, spessore 5,4 mm	m	15.19	31.86	0.07
C.01.40.10.d	Diametro 40 mm, spessore 6,7 mm	m	19.84	30.49	0.1
C.01.40.10.e	Diametro 50 mm, spessore 8,4 mm	m	24.13	30.46	0.12
C.01.40.10.f	Diametro 63 mm, spessore 10,5 mm	m	29.0	30.9	0.14
C.01.50	TUBAZIONE IN POLIETILENE RETICOLATO PER LINEE				
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	3.71	48.31	0.02
C.01.50.10.b	Diametro 15 mm, spessore 2,5 mm	m	4.61	50.54	0.02
C.01.50.10.c	Diametro 16 mm, spessore 2,0 mm	m	4.61	50.54	0.02
C.01.50.10.d	Diametro 18 mm, spessore 2,5 mm	m	6.0	53.77	0.03
C.01.50.10.e	Diametro 20 mm, spessore 2,0 mm	m	7.11	52.94	0.03
C.01.50.10.f	Diametro 20 mm, spessore 2,8 mm	m	7.81	52.79	0.04
C.01.50.10.g	Diametro 22 mm, spessore 3,0 mm	m	8.91	54.32	0.04
C.01.50.10.h	Diametro 25 mm, spessore 2,5 mm	m	10.55	50.97	0.05
C.01.50.10.i	Diametro 28 mm, spessore 3,0 mm	m	13.19	48.92	0.06

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.01.50.10.j	Diametro 32 mm, spessore 3.0 mm	m	16.13	47.23	0.08
C.01.60	TUBAZIONE IN POLIETILENE RETICOLATO PER IMPIANTI				
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	5.9	42.53	0.03
C.01.60.10.b	Diametro 15 mm, spessore 2,5 mm	m	7.12	45.31	0.03
C.01.60.10.c	Diametro 16 mm, spessore 2,0 mm	m	7.11	45.38	0.03
C.01.60.10.d	Diametro 18 mm, spessore 2,5 mm	m	9.71	49.84	0.05
C.01.60.10.e	Diametro 20 mm, spessore 2,0 mm	m	11.32	46.71	0.05
C.01.60.10.f	Diametro 20 mm, spessore 2,8 mm	m	12.17	47.13	0.06
C.01.60.10.g	Diametro 22 mm, spessore 3,0 mm	m	13.64	49.28	0.07
C.01.60.10.h	Diametro 25 mm, spessore 2,5 mm	m	17.73	42.46	0.09
C.01.60.10.i	Diametro 25 mm, spessore 3,5 mm	m	18.45	43.72	0.09
C.01.60.10.j	Diametro 28 mm, spessore 3,0 mm	m	20.89	42.9	0.1
C.01.60.10.k	Diametro 32 mm, spessore 3,0 mm	m	25.66	41.56	0.12
C.01.70	TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE				
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	5.91	48.53	0.03
C.01.70.10.b	Diametro esterno 63 mm, spessore 3,8 mm	m	6.65	44.47	0.03
C.01.70.10.c	Diametro esterno 75 mm, spessore 4,5 mm	m	7.48	41.34	0.04
C.01.70.10.d	Diametro esterno 90 mm, spessore 5,4 mm	m	8.68	37.69	0.04
C.01.70.10.e	Diametro esterno 110 mm, spessore 6,6 mm	m	10.87	31.74	0.05
C.01.70.10.f	Diametro esterno 125 mm, spessore 7,4 mm	m	12.87	27.85	0.06
C.01.70.10.g	Diametro esterno 140 mm, spessore 8,3 mm	m	14.51	25.01	0.07

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.01.70.10.h	Diametro esterno 160 mm, spessore 9,5 mm	m	19.12	19.45	0.09
C.01.70.10.i	Diametro esterno 180 mm, spessore 10,7 mm	m	20.66	18.65	0.1
C.01.70.10.j	Diametro esterno 200 mm, spessore 11,9 mm	m	24.26	17.73	0.12
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	4.41	59.95	0.02
C.01.70.20.b	Diametro esterno 25 mm, spessore 2,3 mm	m	4.72	57.91	0.02
C.01.70.20.c	Diametro esterno 32 mm, spessore 3,0 mm	m	5.09	54.58	0.02
C.01.70.20.d	Diametro esterno 40 mm, spessore 3,7 mm	m	5.57	50.68	0.03
C.01.70.20.e	Diametro esterno 50 mm, spessore 4,6 mm	m	6.17	46.48	0.03
C.01.70.20.f	Diametro esterno 63 mm, spessore 5,8 mm	m	7.45	39.7	0.04
C.01.70.20.g	Diametro esterno 75 mm, spessore 6,8 mm	m	8.51	34.75	0.04
C.01.70.20.h	Diametro esterno 90 mm, spessore 8,2 mm	m	10.54	31.04	0.05
C.01.70.20.i	Diametro esterno 110 mm, spessore 10,0 mm	m	13.41	25.73	0.07
C.01.70.20.j	Diametro esterno 125 mm, spessore 11,4 mm	m	16.6	21.6	0.08
C.01.70.20.k	Diametro esterno 140 mm, spessore 12,7 mm	m	18.84	19.03	0.09
C.01.70.20.l	Diametro esterno 160 mm, spessore 14,6 mm	m	22.62	16.44	0.11
C.01.70.20.m	Diametro esterno 180 mm, spessore 16,4 mm	m	27.31	14.11	0.13
C.01.70.20.n	Diametro esterno 200 mm, spessore 18,2 mm	m	32.35	13.3	0.16
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	13.95	26.66	0.07
C.01.70.30.b	Diametro esterno 180 mm, spessore 6,9 mm	m	16.46	23.41	0.08
C.01.70.30.c	Diametro esterno 200 mm, spessore 7,7 mm	m	19.26	22.34	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	5.69	50.4	0.03
C.01.70.40.b	Diametro esterno 63 mm, spessore 3,8 mm	m	6.68	44.27	0.03
C.01.70.40.c	Diametro esterno 75 mm, spessore 4,5 mm	m	7.62	40.58	0.04
C.01.70.40.d	Diametro esterno 90 mm, spessore 5,4 mm	m	8.84	37.0	0.04
C.01.70.40.e	Diametro esterno 110 mm, spessore 6,6 mm	m	10.9	31.65	0.05
C.01.70.40.f	Diametro esterno 125 mm, spessore 7,4 mm	m	12.92	27.75	0.06
C.01.70.40.g	Diametro esterno 140 mm, spessore 8,3 mm	m	14.58	24.89	0.07
C.01.70.40.h	Diametro esterno 160 mm, spessore 9,5 mm	m	17.09	21.76	0.08
C.01.70.40.i	Diametro esterno 180 mm, spessore 10,7 mm	m	20.75	18.57	0.1
C.01.70.40.j	Diametro esterno 200 mm, spessore 11,9 mm	m	24.34	17.67	0.12
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	4.4	60.09	0.02
C.01.70.50.b	Diametro esterno 25 mm, spessore 2,3 mm	m	4.74	57.67	0.02
C.01.70.50.c	Diametro esterno 32 mm, spessore 3,0 mm	m	5.12	54.26	0.03
C.01.70.50.d	Diametro esterno 40 mm, spessore 3,7 mm	m	5.59	50.5	0.03
C.01.70.50.e	Diametro esterno 50 mm, spessore 4,6 mm	m	6.17	46.48	0.03
C.01.70.50.f	Diametro esterno 63 mm, spessore 5,8 mm	m	7.45	39.7	0.04
C.01.70.50.g	Diametro esterno 75 mm, spessore 6,8 mm	m	8.57	36.08	0.04
C.01.70.50.h	Diametro esterno 90 mm, spessore 8,2 mm	m	10.37	31.54	0.05
C.01.70.50.i	Diametro esterno 110 mm, spessore 10,0 mm	m	13.34	25.86	0.06
C.01.70.50.j	Diametro esterno 125 mm, spessore 11,4 mm	m	16.64	21.54	0.08
C.01.70.50.k	Diametro esterno 140 mm, spessore 12,7 mm	m	19.01	19.09	0.09

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.01.70.50.l	Diametro esterno 160 mm, spessore 14,6 mm	m	22.72	16.37	0.11
C.01.70.50.m	Diametro esterno 180 mm, spessore 16,4 mm	m	27.43	14.05	0.13
C.01.70.50.n	Diametro esterno 200 mm, spessore 18,2 mm	m	32.47	13.25	0.16
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	5.26	60.48	0.03
C.01.70.60.b	Diametro esterno 25 mm, spessore 3,5 mm	m	5.65	57.9	0.03
C.01.70.60.c	Diametro esterno 32 mm, spessore 4,4 mm	m	6.13	54.09	0.03
C.01.70.60.d	Diametro esterno 40 mm, spessore 5,5 mm	m	6.81	50.01	0.03
C.01.70.60.e	Diametro esterno 50 mm, spessore 6,9 mm	m	7.73	44.64	0.04
C.01.70.60.f	Diametro esterno 63 mm, spessore 8,6 mm	m	9.36	37.82	0.05
C.01.70.60.g	Diametro esterno 75 mm, spessore 10,3 mm	m	11.08	33.16	0.05
C.01.70.60.h	Diametro esterno 90 mm, spessore 12,3 mm	m	13.74	28.7	0.07
C.01.70.60.i	Diametro esterno 110 mm, spessore 15,1 mm	m	17.63	23.64	0.09
C.01.70.60.j	Dametro esterno 125 mm, spessore 17,1 mm	m	21.74	19.79	0.11
C.01.70.60.k	Diametro esterno 140 mm, spessore 19,2 mm	m	25.2	17.25	0.12
C.01.70.60.l	Diametro esterno 160 mm, spessore 21,9 mm	m	30.46	14.71	0.15
C.01.70.60.m	Diametro esterno 180 mm, spessore 24,6 mm	m	37.42	12.33	0.18
C.01.70.60.n	Diametro esterno 200 mm, spessore 27,4 mm	m	44.77	11.61	0.22
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	5.14	61.9	0.03
C.01.70.70.b	Diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm	m	5.46	59.91	0.03
C.01.70.70.c	Diametro esterno 32 mm, spessore 3,0 mm	m	5.83	56.88	0.03
C.01.70.70.d	Diametro esterno 40 mm, spessore 3,7 mm	m	6.4	53.21	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	7.12	48.46	0.03
C.01.70.70.f	Diametro esterno 63 mm, spessore 5,8 mm	m	8.29	42.7	0.04
C.01.70.70.g	Diametro esterno 75 mm, spessore 6,9 mm	m	9.49	38.72	0.05
C.01.70.70.h	Diametro esterno 90 mm, spessore 8,2 mm	m	11.4	34.59	0.06
C.01.70.70.i	Diametro esterno 110 mm, spessore 10,0 mm	m	15.08	27.63	0.07
C.01.70.70.j	Diametro esterno 125 mm, spessore 11,4 mm	m	21.67	19.85	0.11
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	5.14	61.9	0.03
C.01.80.10.b	Diametro esterno 25 mm, spessore 2,3 mm	m	5.46	59.91	0.03
C.01.80.10.c	Diametro esterno 32 mm, spessore 3,0 mm	m	5.83	56.88	0.03
C.01.80.10.d	Diametro esterno 40 mm, spessore 3,7 mm	m	6.4	53.21	0.03
C.01.80.10.e	Diametro esterno 50 mm, spessore 4,6 mm	m	7.12	48.46	0.03
C.01.80.10.f	Diametro esterno 63 mm, spessore 5,8 mm	m	8.29	42.7	0.04
C.01.80.10.g	Diametro esterno 75 mm, spessore 6,8 mm	m	9.49	38.72	0.05
C.01.80.10.h	Diametro esterno 90 mm, spessore 8,2 mm	m	11.4	34.59	0.06
C.01.80.10.i	Diametro esterno 110 mm, spessore 10,0 mm	m	15.08	27.63	0.07
C.01.80.10.j	Diametro esterno 125 mm, spessore 11,4 mm	m	21.18	20.31	0.1
C.01.80.10.k	Diametro esterno 140 mm, spessore 12,7 mm	m	19.64	22.13	0.1
C.01.80.10.l	Diametro esterno 160 mm, spessore 14,6 mm	m	18.34	2.44	0.09
C.01.80.10.m	Diametro esterno 180 mm, spessore 16,4 mm	m	28.45	16.22	0.14
C.01.80.10.n	Diametro esterno 200 mm, spessore 18,2 mm	m	33.58	15.48	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	5.14	61.9	0.03
C.01.80.20.b	Diametro esterno 25 mm, spessore 2,3 mm	m	5.46	59.91	0.03
C.01.80.20.c	Diametro esterno 32 mm, spessore 3,0 mm	m	5.83	56.88	0.03
C.01.80.20.d	Diametro esterno 40 mm, spessore 3,7 mm	m	6.4	53.21	0.03
C.01.80.20.e	Diametro esterno 50 mm, spessore 4,6 mm	m	7.12	48.46	0.03
C.01.80.20.f	Diametro esterno 63 mm, spessore 5,8 mm	m	8.29	42.7	0.04
C.01.80.20.g	Diametro esterno 75 mm, spessore 6,8 mm	m	9.49	38.72	0.05
C.01.80.20.h	Diametro esterno 90 mm, spessore 8,2 mm	m	11.4	34.59	0.06
C.01.80.20.i	Diametro esterno 110 mm, spessore 10,0 mm	m	14.6	28.54	0.07
C.01.80.20.j	Diametro esterno 125 mm, spessore 11,4 mm	m	21.18	20.31	0.1
C.01.80.20.k	Diametro esterno 140 mm, spessore 12,7 mm	m	19.64	22.13	0.1
C.01.80.20.l	Diametro esterno 160 mm, spessore 14,6 mm	m	23.44	19.12	0.11
C.01.80.20.m	Diametro esterno 180 mm, spessore 16,4 mm	m	28.34	16.29	0.14
C.01.80.20.n	Diametro esterno 200 mm, spessore 18,2 mm	m	33.58	15.48	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	4.54	58.23	0.02
C.01.80.30.b	Diametro esterno 25 mm, spessore 3,5 mm	m	4.92	55.56	0.02
C.01.80.30.c	Diametro esterno 32 mm, spessore 4,4 mm	m	5.39	51.54	0.03
C.01.80.30.d	Diametro esterno 40 mm, spessore 5,5 mm	m	6.01	46.97	0.03
C.01.80.30.e	Diametro esterno 50 mm, spessore 6,9 mm	m	6.95	41.26	0.03
C.01.80.30.f	Diametro esterno 63 mm, spessore 8,6 mm	m	8.51	34.75	0.04
C.01.80.30.g	Diametro esterno 75 mm, spessore 10,3 mm	m	10.27	30.11	0.05
C.01.80.30.h	Diametro esterno 90 mm, spessore 12,3 mm	m	12.77	25.62	0.06
C.01.80.30.i	Diametro esterno 110 mm, spessore 15,1 mm	m	17.53	19.68	0.09
C.01.80.30.j	Diametro esterno 125 mm, spessore 17,1 mm	m	20.77	17.26	0.1

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.01.80.30.k	Diametro esterno 140 mm, spessore 19,2 mm	m	24.27	14.96	0.12
C.01.80.30.l	Diametro esterno 160 mm, spessore 21,9 mm	m	29.4	12.65	0.14
C.01.80.30.m	Diametro esterno 180 mm, spessore 24,6 mm	m	36.4	10.59	0.18
C.01.80.30.n	Diametro esterno 200 mm, spessore 27,4 mm	m	43.53	9.88	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	4.41	59.95	0.02
C.01.80.40.b	Diametro esterno 25 mm, spessore 2,3 mm	m	4.72	57.91	0.02
C.01.80.40.c	Diametro esterno 32 mm, spessore 3,0 mm	m	5.09	54.58	0.02
C.01.80.40.d	Diametro esterno 40 mm, spessore 3,7 mm	m	5.6	50.41	0.03
C.01.80.40.e	Diametro esterno 50 mm, spessore 4,6 mm	m	6.26	45.81	0.03
C.01.80.40.f	Diametro esterno 63 mm, spessore 5,8 mm	m	7.45	39.7	0.04
C.01.80.40.g	Diametro esterno 75 mm, spessore 6,9 mm	m	12.68	24.38	0.06
C.01.80.40.h	Diametro esterno 90 mm, spessore 8,2 mm	m	14.44	22.65	0.07
C.01.80.40.i	Diametro esterno 110 mm, spessore 10,0 mm	m	14.11	24.45	0.07
C.01.80.40.j	Diametro esterno 125 mm, spessore 11,4 mm	m	20.71	17.31	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	8.0	44.81	0.04
C.01.90.10.b	Diametro nominale 1/2"	m	8.23	43.56	0.04
C.01.90.10.c	Diametro nominale 3/4"	m	11.57	49.57	0.06
C.01.90.10.d	Diametro nominale 1"	m	14.22	45.69	0.07
C.01.90.10.e	Diametro nominale 1"1/4	m	15.65	48.1	0.08
C.01.90.10.f	Diametro nominale 1"1/2	m	17.72	46.02	0.09
C.01.90.10.g	Diametro nominale 2"	m	23.44	45.88	0.11
C.01.90.10.h	Diametro nominale 2"1/2	m	30.59	43.95	0.15

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.01.90.10.i	Diametro nominale 3"	m	42.9	43.87	0.21
C.01.90.10.j	Diametro nominale 4"	m	63.24	42.51	0.31
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	8.25	43.45	0.04
C.01.90.20.b	Diametro nominale 1/2"	m	8.64	41.49	0.04
C.01.90.20.c	Diametro nominale 3/4"	m	11.92	48.12	0.06
C.01.90.20.d	Diametro nominale 1"	m	14.61	44.47	0.07
C.01.90.20.e	Diametro nominale 1"1/4	m	21.14	44.51	0.1
C.01.90.20.f	Diametro nominale 1"1/2	m	19.51	41.8	0.09
C.01.90.20.g	Diametro nominale 2"	m	25.79	41.7	0.13
C.01.90.20.h	Diametro nominale 2"1/2	m	36.1	37.24	0.18
C.01.90.20.i	Diametro nominale 3"	m	50.36	37.37	0.24
C.01.90.20.j	Diametro nominale 4"	m	67.98	39.55	0.33
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	12.91	27.77	0.06
C.01.90.30.b	Diametro 42 mm, spessore di 2,6 mm	m	20.5	17.49	0.1
C.01.90.30.c	Diametro 44,5 mm, spessore di 2,6 mm	m	22.43	17.98	0.11
C.01.90.30.d	Diametro 48,3 mm, spessore di 2,6 mm	m	27.34	15.52	0.13
C.01.90.30.e	Diametro 54 mm, spessore da 2,6 mm	m	28.18	15.9	0.14
C.01.90.30.f	Diametro 57 mm, spessore da 2,9 mm	m	33.48	14.02	0.16
C.01.90.30.g	Diametro 60,3 mm, spessore da 2,9 mm	m	24.7	19.86	0.12
C.01.90.30.h	Diametro 70 mm, spessore da 2,9 mm	m	26.72	19.94	0.13
C.01.90.30.i	Diametro 76.1 mm, spessore da 2,9 mm	m	27.52	19.36	0.13
C.01.90.30.j	Diametro 88,9 mm, spessore da 3,2 mm	m	34.91	16.62	0.17
C.01.90.30.k	Diametro 101,6 mm, spessore da 3,6 mm	m	39.47	15.77	0.19
C.01.90.30.l	Diametro 108 mm, spessore da 3,6 mm	m	42.28	15.84	0.21

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.01.90.30.m	Diametro 114,3 mm, spessore da 3,6 mm	m	46.21	14.49	0.22
C.01.90.30.n	Diametro 133 mm, spessore da 4 mm	m	53.82	12.44	0.26
C.01.90.30.o	Diametro 139,7 mm, spessore da 4,0 mm	m	59.57	12.75	0.29
C.01.90.30.p	Diametro 159mm, spessore da 4,5 mm	m	71.01	11.29	0.35
C.01.90.30.q	Diametro 168,3 mm, spessore da 4,5 mm	m	76.97	10.41	0.37
C.01.90.30.r	Diametro 193,7 mm, spessore da 5,4 mm	m	97.43	9.15	0.47
C.01.90.30.s	Diametro 219,1 mm, spessore da 5,9 mm	m	112.49	7.92	0.55
C.01.90.30.t	Diametro 244,5 mm, spessore da 6,3 mm	m	129.61	7.24	0.63
C.01.90.30.u	Diametro 273 mm, spessore da 6,3 mm	m	150.69	6.82	0.73
C.01.90.30.v	Diametro 323,9 mm, spessore da 7,1 mm	m	186.31	5.75	0.91
C.01.90.30.w	Diametro 355,6 mm, spessore da 8,0 mm	m	212.79	5.45	1.03
C.01.90.30.x	Diametro 368 mm, spessore da 8,0 mm	m	223.4	5.38	1.09
C.01.90.30.y	Diametro 406,4 mm, spessore da 8,8 mm	m	260.95	4.77	1.27
C.01.90.30.z	Diametro 419 mm, spessore da 8,8 mm	m	274.29	5.02	1.33
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	8.8	50.92	0.04
C.01.90.40.b	Diametro 42,4 mm, spessore da 2,6 mm	m	9.2	48.71	0.04
C.01.90.40.c	Diametro 44,5 mm, spessore da 2,6 mm	m	10.55	42.47	0.05
C.01.90.40.d	Diametro 48,3 mm, spessore da 2,6 mm	m	12.22	44.0	0.06
C.01.90.40.e	Diametro 54 mm, spessore da 2,6 mm	m	13.31	43.58	0.06
C.01.90.40.f	Diametro 57 mm, spessore da 2,9 mm	m	14.26	40.68	0.07
C.01.90.40.g	Diametro 60,3 mm, spessore da 2,9 mm	m	15.79	42.41	0.08
C.01.90.40.h	Diametro 70 mm, spessore da 2,9 mm	m	17.42	38.44	0.08
C.01.90.40.i	Diametro 76,1 mm, spessore da 2,9 mm	m	18.76	37.95	0.09
C.01.90.40.j	Diametro 88,9 mm, spessore da 3,2 mm	m	20.92	34.03	0.1
C.01.90.40.k	Diametro 101,6 mm, spessore da 3,6 mm	m	25.31	31.67	0.12
C.01.90.40.l	Diametro 108 mm, spessore da 3,6 mm	m	26.29	30.49	0.13

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.01.90.40.m	Diametro 114,3 mm, spessore da 3,6 mm	m	28.78	29.5	0.14
C.01.90.40.n	Diametro 133 mm, spessore da 4,0 mm	m	33.64	25.23	0.16
C.01.90.40.o	Diametro 139,7 mm, spessore da 4,0 mm	m	36.15	25.96	0.18
C.01.90.40.p	Diametro 15 mm, spessore da 4,5 mm	m	41.98	23.36	0.2
C.01.90.40.q	Diametro 168,3 mm, spessore da 4,5 mm	m	43.7	22.44	0.21
C.01.90.40.r	Diametro 193,7 mm, spessore da 5,4 mm	m	56.34	19.0	0.27
C.01.90.40.s	Diametro 219,1 mm, spessore da 5,9 mm	m	66.37	16.13	0.32
C.01.90.40.t	Diametro 244,5 mm, spessore da 6,3 mm	m	77.67	14.94	0.38
C.01.90.40.u	Diametro 273 mm, spessore da 6,3 mm	m	86.38	14.47	0.42
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	32.0	15.4	0.16
C.01.90.50.b	Diametro nominale 125 mm	m	52.0	9.82	0.25
C.01.90.50.c	Diametro nominale 150 mm	m	52.11	11.61	0.25
C.01.90.50.d	Diametro nominale 200 mm	m	78.88	8.12	0.38
C.01.90.50.e	Diametro nominale 250 mm	m	102.57	6.55	0.5
C.01.90.50.f	Diametro nominale 300 mm	m	144.01	5.07	0.7
C.01.90.50.g	Diametro nominale 350 mm	m	168.82	4.75	0.82
C.01.90.50.h	Diametro nominale 400 mm	m	195.38	4.36	0.95
C.01.90.50.i	Diametro nominale 450 mm	m	232.11	3.92	1.13
C.01.90.50.j	Diametro nominale 500 mm	m	267.85	3.71	1.3
C.01.90.50.k	Diametro nominale 600 mm	m	351.45	3.33	1.71
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	17.39	26.03	0.08

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.01.90.60.b	Diametro 50 mm	m	17.04	26.82	0.08
C.01.90.60.c	Diametro 65 mm	m	19.92	23.39	0.1
C.01.90.60.d	Diametro 80 mm	m	21.78	21.81	0.11
C.01.90.60.e	Diametro 100 mm	m	28.07	17.56	0.14
C.01.90.60.f	Diametro 125 mm	m	30.74	16.62	0.15
C.01.90.60.g	Diametro 150 mm	m	41.1	14.72	0.2
C.01.90.60.h	Diametro 200 mm	m	57.77	11.09	0.28
C.01.90.60.i	Diametro 250 mm	m	75.55	8.9	0.37
C.01.90.60.j	Diametro 300 mm	m	90.09	8.11	0.44
C.01.90.60.k	Diametro 350 mm	m	121.96	6.58	0.59
C.01.90.60.l	Diametro 400 mm	m	134.79	6.32	0.66
C.01.90.60.m	Diametro 450 mm	m	162.24	5.61	0.79
C.01.90.60.n	Diametro 500 mm	m	184.89	5.38	0.9
C.01.90.60.o	Diametro 600 mm	m	323.61	3.61	1.57
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	16.97	26.67	0.08
C.01.90.70.b	Diametro 50 mm	m	17.89	25.55	0.09
C.01.90.70.c	Diametro 65 mm	m	19.45	23.96	0.09
C.01.90.70.d	Diametro 80 mm	m	21.85	21.74	0.11
C.01.90.70.e	Diametro 100 mm	m	26.37	18.69	0.13
C.01.90.70.f	Diametro 125 mm	m	32.86	15.55	0.16
C.01.90.70.g	Diametro 150 mm	m	41.66	14.52	0.2
C.01.90.70.h	Diametro 200 mm	m	60.71	10.55	0.3
C.01.90.70.i	Diametro 250 mm	m	77.19	8.71	0.38
C.01.90.70.j	Diametro 300 mm	m	109.23	6.69	0.53
C.01.90.70.k	Diametro 350 mm	m	135.28	5.93	0.66

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.01.90.70.l	Diametro 400 mm	m	154.68	5.5	0.75
C.01.90.70.m	Diametro 450 mm	m	185.67	4.9	0.9
C.01.90.70.n	Diametro 500 mm	m	215.49	4.62	1.05
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	18.58	25.56	0.09
C.01.90.80.b	Diametro 100 mm	m	22.78	21.64	0.11
C.01.90.80.c	Diametro 125 mm	m	29.06	17.58	0.14
C.01.90.80.d	Diametro 150 mm	m	38.81	15.59	0.19
C.01.90.80.e	Diametro 200 mm	m	56.92	11.26	0.28
C.01.90.80.f	Diametro 250 mm	m	80.27	8.37	0.39
C.01.90.80.g	Diametro 300 mm	m	115.7	6.31	0.56
C.01.90.80.h	Diametro 350 mm	m	143.36	5.59	0.7
C.01.90.80.i	Diametro 400 mm	m	157.84	5.39	0.77
C.01.90.80.j	Diametro 450 mm	m	185.55	4.9	0.9
C.01.90.80.k	Diametro 500 mm	m	211.13	4.71	1.03
C.01.90.80.l	Diametro 600 mm	m	312.08	3.75	1.52
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	8.83	50.75	0.04
C.01.95.10.b	Diametro nominale 1/2"	m	9.02	49.68	0.04
C.01.95.10.c	Diametro nominale 3/4"	m	13.04	54.98	0.06
C.01.95.10.d	Diametro nominale 1"	m	15.83	51.52	0.08
C.01.95.10.e	Diametro nominale 1"1/4	m	19.41	48.48	0.09
C.01.95.10.f	Diametro nominale 1"1/2	m	22.3	46.22	0.11
C.01.95.10.g	Diametro nominale 2"	m	29.62	45.38	0.14

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.01.95.10.h	Diametro nominale 2"1/2	m	42.56	42.11	0.21
C.01.95.10.i	Diametro nominale 3"	m	58.3	40.35	0.28
C.01.95.10.j	Diametro nominale 4"	m	89.3	39.14	0.43
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	9.87	45.4	0.05
C.01.95.20.b	Diametro nominale 1/2"	m	10.21	43.89	0.05
C.01.95.20.c	Diametro nominale 3/4"	m	14.32	50.07	0.07
C.01.95.20.d	Diametro nominale 1"	m	17.53	46.52	0.09
C.01.95.20.e	Diametro nominale 1"1/4	m	21.14	44.51	0.1
C.01.95.20.f	Diametro nominale 1"1/2	m	24.1	42.76	0.12
C.01.95.20.g	Diametro nominale 2"	m	31.98	42.04	0.16
C.01.95.20.h	Diametro nominale 2"1/2	m	48.07	37.29	0.23
C.01.95.20.i	Diametro nominale 3"	m	65.77	35.77	0.32
C.01.95.20.j	Diametro nominale 4"	m	94.04	37.17	0.46
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	121.46	6.6	0.59
C.01.95.30.b	Diametro nominale 300 mm	m	145.72	5.78	0.71
C.01.95.30.c	Diametro nominale 350 mm	m	170.46	5.34	0.83
C.01.95.30.d	Diametro nominale 400 mm	m	197.54	5.04	0.96
C.01.95.30.e	Diametro nominale 450 mm	m	234.48	4.55	1.14
C.01.95.30.f	Diametro nominale 500 mm	m	271.52	4.55	1.32
C.01.95.30.g	Diametro nominale 600 mm	m	355.75	4.08	1.73
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	16.66	26.9	0.08
C.02.10.10.b	Diametro 50 mm	m	16.94	26.98	0.08
C.02.10.10.c	Diametro 65 mm	m	19.79	23.55	0.1
C.02.10.10.d	Diametro 80 mm	m	21.64	21.95	0.11
C.02.10.10.e	Diametro 100 mm	m	27.9	17.67	0.14
C.02.10.10.f	Diametro 125 mm	m	30.51	16.74	0.15
C.02.10.10.g	Diametro 150 mm	m	39.63	15.26	0.19
C.02.10.10.h	Diametro 200 mm	m	57.24	11.19	0.28
C.02.10.10.i	Diametro 250 mm	m	74.81	8.98	0.36
C.02.10.10.j	Diametro 300 mm	m	89.22	8.19	0.43
C.02.10.10.k	Diametro 350 mm	m	118.76	6.75	0.58
C.02.10.10.l	Diametro 400 mm	m	133.58	6.37	0.65
C.02.10.10.m	Diametro 450 mm	m	147.72	6.16	0.72
C.02.10.10.n	Diametro 500 mm	m	183.31	5.43	0.89
C.02.10.10.o	Diametro 600 mm	m	231.81	5.05	1.13
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	16.98	26.65	0.08
C.02.10.20.b	Diametro 50 mm	m	17.89	25.55	0.09
C.02.10.20.c	Diametro 65 mm	m	19.45	23.96	0.09
C.02.10.20.d	Diametro 80 mm	m	21.85	21.74	0.11
C.02.10.20.e	Diametro 100 mm	m	26.37	18.69	0.13
C.02.10.20.f	Diametro 125 mm	m	32.86	15.55	0.16
C.02.10.20.g	Diametro 150 mm	m	41.44	14.6	0.2

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.02.10.20.h	Diametro 200 mm	m	60.71	10.55	0.3
C.02.10.20.i	Diametro 250 mm	m	77.19	8.71	0.38
C.02.10.20.j	Diametro 300 mm	m	109.23	6.69	0.53
C.02.10.20.k	Diametro 350 mm	m	135.28	5.93	0.66
C.02.10.20.l	Diametro 400 mm	m	154.68	5.5	0.75
C.02.10.20.m	Diametro 450 mm	m	185.67	4.9	0.9
C.02.10.20.n	Diametro 500 mm	m	215.49	4.62	1.05
C.02.10.20.o	Diametro 600 mm	m	266.07	4.4	1.29
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	14.44	31.65	0.07
C.02.10.30.b	Diametro 65 mm	m	16.77	27.79	0.08
C.02.10.30.c	Diametro 80 mm	m	18.58	25.56	0.09
C.02.10.30.d	Diametro 100 mm	m	22.78	21.64	0.11
C.02.10.30.e	Diametro 125 mm	m	29.06	17.58	0.14
C.02.10.30.f	Diametro 150 mm	m	38.81	15.59	0.19
C.02.10.30.g	Diametro 200 mm	m	56.92	11.26	0.28
C.02.10.30.h	Diametro 250 mm	m	80.27	8.37	0.39
C.02.10.30.i	Diametro 300 mm	m	115.7	6.31	0.56
C.02.10.30.j	Diametro 350 mm	m	143.36	5.59	0.7
C.02.10.30.k	Diametro 400 mm	m	157.84	5.39	0.77
C.02.10.30.l	Diametro 450 mm	m	185.55	4.9	0.9
C.02.10.30.m	Diametro 500 mm	m	211.13	4.71	1.03
C.02.10.30.n	Diametro 600 mm	m	286.0	4.09	1.39
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	4.61	57.35	0.02
C.02.20.10.b	Diametro esterno 25 mm spessore 3,0 mm	m	4.91	55.67	0.02
C.02.20.10.c	Diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm	m	5.24	53.02	0.03
C.02.20.10.d	Diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm	m	5.82	48.51	0.03
C.02.20.10.e	Diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm	m	6.55	43.78	0.03
C.02.20.10.f	Diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm	m	7.91	37.39	0.04
C.02.20.10.h	Diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm	m	11.56	28.3	0.06
C.02.20.10.i	Diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm	m	14.9	23.16	0.07
C.02.20.10.j	Diametro esterno 125 mm spessore 11,4 mm	m	18.0	19.92	0.09
C.02.20.10.k	Diametro esterno 140 mm spessore 12,7 mm	m	20.89	17.37	0.1
C.02.20.10.l	Diametro esterno 160 mm spessore 14,6 mm	m	25.86	14.38	0.13
C.02.20.10.m	Diametro esterno 180 mm spessore 16,4 mm	m	31.43	12.26	0.15
C.02.20.10.n	Diametro esterno 200 mm spessore 18,2 mm	m	37.36	11.51	0.18
C.02.20.10.o	Diametro esterno 225 mm spessore 20,5 mm	m	45.17	9.92	0.22
C.02.20.10.p	Diametro esterno 250 mm spessore 22,7 mm	m	53.71	8.59	0.26
C.02.20.10.q	Diametro esterno 280 mm spessore 25,4 mm	m	66.76	7.11	0.32
C.02.20.10.r	Diametro esterno 315 mm spessore 28,6 mm	m	81.71	6.03	0.4
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	5.58	50.59	0.03
C.02.20.20.b	Diametro esterno 50 mm spessore 3,0 mm	m	5.76	49.79	0.03
C.02.20.20.c	Diametro esterno 63 mm spessore 3,6 mm	m	6.95	42.55	0.03
C.02.20.20.d	Diametro esterno 75 mm spessore 4,3 mm	m	8.02	38.55	0.04
C.02.20.20.e	Diametro esterno 90 mm spessore 5,2 mm	m	9.58	34.15	0.05
C.02.20.20.f	Diametro esterno 110 mm spessore 6,3 mm	m	12.68	27.21	0.06
C.02.20.20.g	Diametro esterno 125 mm spessore 7,1 mm	m	14.17	25.3	0.07
C.02.20.20.h	Diametro esterno 140 mm spessore 8,0 mm	m	16.05	22.61	0.08

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.02.20.20.i	Diametro esterno 160 mm spessore 9,1 mm	m	22.61	16.45	0.11
C.02.20.20.j	Diametro esterno 180 mm spessore 10,3 mm	m	23.35	15.93	0.11
C.02.20.20.k	Diametro esterno 200 mm spessore 11,4 mm	m	27.55	15.61	0.13
C.02.20.20.l	Diametro esterno 225 mm spessore 12,8 mm	m	32.81	13.66	0.16
C.02.20.20.m	Diametro esterno 250 mm spessore 14,2 mm	m	51.29	9.0	0.25
C.02.20.20.n	Diametro esterno 280 mm spessore 16,0 mm	m	52.84	8.99	0.26
C.02.20.20.o	Diametro esterno 315 mm spessore 17,9 mm	m	58.18	8.47	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	17.52	22.0	0.09
C.02.20.30.b	Diametro esterno 180 mm spessore 7,0 mm	m	18.06	21.34	0.09
C.02.20.30.c	Diametro esterno 200 mm spessore 7,7 mm	m	21.24	20.25	0.1
C.02.20.30.d	Diametro esterno 225 mm spessore 8,7 mm	m	25.02	17.91	0.12
C.02.20.30.e	Diametro esterno 250 mm spessore 9,7 mm	m	29.18	15.82	0.14
C.02.20.30.f	Diametro esterno 280 mm spessore 10,8 mm	m	35.67	13.32	0.17
C.02.20.30.g	Diametro esterno 315 mm spessore 12,2 mm	m	42.84	11.51	0.21
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	119.86	29.91	0.58
C.03.10.10.b	Collettore 3+3 da 3/4" x 12 mm	cad	127.15	28.19	0.62
C.03.10.10.c	Collettore 4+4 da 3/4" x 12 mm	cad	138.58	28.45	0.67
C.03.10.10.d	Collettore 5+5 da 3/4" x 12 mm	cad	146.01	27.01	0.71
C.03.10.10.e	Collettore 6+6 da 3/4" x 12 mm	cad	158.19	27.42	0.77
C.03.10.10.f	Collettore 7+7 da 3/4" x 12 mm	cad	165.7	26.18	0.81
C.03.10.10.g	Collettore 8+8 da 3/4" x 12 mm	cad	177.34	26.28	0.86

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.03.10.10.h	Collettore 9+9 da 3/4" x 12 mm	cad	185.34	25.14	0.9
C.03.10.10.i	Collettore 10+10 da 3/4" x 12 mm	cad	195.69	25.19	0.95
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	123.82	28.95	0.6
C.03.10.20.b	Collettore 3+3 da 1" x 12 mm	cad	133.2	26.91	0.65
C.03.10.20.c	Collettore 4+4 da 1" x 12 mm	cad	146.54	26.91	0.71
C.03.10.20.d	Collettore 5+5 da 1" x 12 mm	cad	155.32	25.39	0.76
C.03.10.20.e	Collettore 6+6 da 1" x 12 mm	cad	169.16	25.64	0.82
C.03.10.20.f	Collettore 7+7 da 1" x 12 mm	cad	177.66	24.42	0.86
C.03.10.20.g	Collettore 8+8 da 1" x 12 mm	cad	190.86	24.42	0.93
C.03.10.20.h	Collettore 9+9 da 1" x 12 mm	cad	200.25	23.27	0.97
C.03.10.20.i	Collettore 10+10 da 1" x 12 mm	cad	212.16	23.23	1.03
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	128.11	27.98	0.62
C.03.10.30.b	Collettore con detentore 3+3 da 3/4" x 12 mm	cad	139.37	25.72	0.68
C.03.10.30.c	Collettore con detentore 4+4 da 3/4" x 12 mm	cad	154.85	25.47	0.75
C.03.10.30.d	Collettore con detentore 5+5 da 3/4" x 12 mm	cad	166.08	23.74	0.81
C.03.10.30.e	Collettore con detentore 6+6 da 3/4" x 12 mm	cad	184.72	23.48	0.9
C.03.10.30.f	Collettore con detentore 7+7 da 3/4" x 12 mm	cad	193.79	22.38	0.94
C.03.10.30.g	Collettore con detentore 8+8 da 3/4" x 12 mm	cad	209.34	22.26	1.02
C.03.10.30.h	Collettore con detentore 9+9 da 3/4" x 12 mm	cad	223.11	20.89	1.08
C.03.10.30.i	Collettore con detentore 10+10 da 3/4" x 12 mm	cad	241.13	20.44	1.17
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	134.12	26.73	0.65

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.03.10.40.b	Collettore con detentore 3+3 da 3/4" x 16 mm	cad	146.91	24.4	0.71
C.03.10.40.c	Collettore con detentore 4+4 da 3/4" x 16 mm	cad	158.88	24.82	0.77
C.03.10.40.d	Collettore con detentore 5+5 da 3/4" x 16 mm	cad	174.79	22.56	0.85
C.03.10.40.e	Collettore con detentore 6+6 da 3/4" x 16 mm	cad	196.26	22.1	0.95
C.03.10.40.f	Collettore con detentore 7+7 da 3/4" x 16 mm	cad	206.51	21.0	1.0
C.03.10.40.g	Collettore con detentore 8+8 da 3/4" x 16 mm	cad	223.41	20.86	1.09
C.03.10.40.h	Collettore con detentore 9+9 da 3/4" x 16 mm	cad	236.97	19.67	1.15
C.03.10.40.i	Collettore con detentore 10+10 da 3/4" x 16 mm	cad	253.23	19.46	1.23
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	138.31	25.92	0.67
C.03.10.50.b	Collettore con detentore 3+3 da 1" x 12 mm	cad	152.28	23.54	0.74
C.03.10.50.c	Collettore con detentore 4+4 da 1" x 12 mm	cad	167.62	23.53	0.82
C.03.10.50.d	Collettore con detentore 5+5 da 1" x 12 mm	cad	181.48	21.73	0.88
C.03.10.50.e	Collettore con detentore 6+6 da 1" x 12 mm	cad	206.12	21.04	1.0
C.03.10.50.f	Collettore con detentore 7+7 da 1" x 12 mm	cad	213.53	20.31	1.04
C.03.10.50.g	Collettore con detentore 8+8 da 1" x 12 mm	cad	232.35	20.06	1.13
C.03.10.50.h	Collettore con detentore 9+9 da 1" x 12 mm	cad	246.05	18.94	1.2
C.03.10.50.i	Collettore con detentore 10+10 da 1" x 12 mm	cad	263.52	18.7	1.28
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	118.44	27.24	0.58
C.03.10.60.b	Collettore complanare 4+4 da 3/4"x 12 mm	cad	133.71	26.14	0.65
C.03.10.60.c	Collettore complanare 6+6 da 3/4"x 12 mm	cad	158.37	24.33	0.77
C.03.10.60.d	Collettore complanare 8+8 da 3/4"x 12 mm	cad	179.62	23.6	0.87
C.03.10.60.e	Collettore complanare 10+10 da 3/4"x 12 mm	cad	200.86	23.2	0.98
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	122.8	26.27	0.6
C.03.10.70.b	Collettore complanare 4+4 da 1"x 16 mm	cad	142.77	24.48	0.69
C.03.10.70.c	Collettore complanare 6+6 da 1"x 16 mm	cad	170.03	22.66	0.83
C.03.10.70.d	Collettore complanare 8+8 da 1"x 16 mm	cad	192.04	22.07	0.93
C.03.10.70.e	Collettore complanare 10+10 da 1"x 16 mm	cad	216.34	21.54	1.05
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	10.35	9.7	0.05
C.03.30.10.b	Diametro del collettore oltre i 350 mm	kg	11.2	8.96	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	174.88	16.4	0.85
C.04.10.10.b	DN40	cad	190.61	15.52	0.93
C.04.10.10.c	DN50	cad	231.13	16.67	1.12
C.04.10.10.d	DN65	cad	268.41	16.69	1.31
C.04.10.10.e	DN80	cad	334.57	15.4	1.63
C.04.10.10.f	DN100	cad	444.25	13.11	2.16
C.04.10.10.g	DN125	cad	584.52	11.5	2.84
C.04.10.10.h	DN150	cad	811.62	9.66	3.95
C.04.10.10.i	DN200	cad	1224.78	8.41	5.95
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	142.45	20.76	0.69
C.04.10.15.b	DN50	cad	161.3	23.89	0.78

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.04.10.15.c	DN65	cad	191.8	23.36	0.93
C.04.10.15.d	DN80	cad	220.97	23.32	1.07
C.04.10.15.e	DN100	cad	264.87	21.99	1.29
C.04.10.15.f	DN125	cad	329.67	20.39	1.6
C.04.10.15.g	DN150	cad	401.24	19.54	1.95
C.04.10.15.h	DN200	cad	575.88	17.9	2.8
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	100.75	28.46	0.49
C.04.10.20.b	DN25	cad	104.4	27.47	0.51
C.04.10.20.c	DN32	cad	105.73	27.12	0.51
C.04.10.20.d	DN40	cad	133.62	22.13	0.65
C.04.10.20.e	DN50	cad	158.31	24.34	0.77
C.04.10.20.f	DN65	cad	197.51	22.69	0.96
C.04.10.20.g	DN80	cad	238.31	21.62	1.16
C.04.10.20.h	DN100	cad	300.88	19.36	1.46
C.04.10.20.i	DN125	cad	403.84	16.64	1.96
C.04.10.20.j	DN150	cad	533.05	14.71	2.59
C.04.10.20.k	DN200	cad	864.6	11.92	4.2
C.04.10.20.l	DN250	cad	2291.62	3.13	11.14
C.04.10.20.m	DN300	cad	3732.67	3.48	18.15
C.04.10.22	Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa, con albero in acciaio inox o in acciaio al carbonio, superficie di tenuta del corpo dell'otturatore in acciaio inox, PN 16, su tubazioni in cunicolo tecnologico accessibile pedonalmente, fornita e posta in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
C.04.10.22.a	DN32	cad	104.52	6.86	0.51
C.04.10.22.b	DN40	cad	125.5	5.71	0.61
C.04.10.22.c	DN50	cad	146.1	6.75	0.71
C.04.10.22.d	DN65	cad	202.09	6.65	0.98

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.04.10.22.e	DN80	cad	255.27	7.02	1.24
C.04.10.22.f	DN100	cad	347.72	6.7	1.69
C.04.10.22.g	DN125	cad	488.85	5.5	2.38
C.04.10.22.h	DN150	cad	683.04	4.92	3.32
C.04.10.22.i	DN200	cad	1279.68	3.5	6.22
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	117.72	6.85	0.57
C.04.10.24.b	DN40	cad	143.2	5.63	0.7
C.04.10.24.c	DN 50	cad	164.13	6.01	0.8
C.04.10.24.d	DN 65	cad	185.39	7.25	0.9
C.04.10.24.e	DN80 forata PN16	cad	203.83	8.79	0.99
C.04.10.24.f	DN100	cad	289.02	8.06	1.41
C.04.10.24.g	DN125	cad	363.23	7.4	1.77
C.04.10.24.h	DN150	cad	426.52	7.88	2.07
C.04.10.24.i	DN200	cad	689.07	6.5	3.35
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	128.07	22.39	0.62
C.04.10.25.b	DN40	cad	142.45	20.76	0.69
C.04.10.25.c	DN50	cad	161.3	23.89	0.78
C.04.10.25.d	DN65	cad	191.8	23.36	0.93
C.04.10.25.e	DN80	cad	220.97	23.32	1.07
C.04.10.25.f	DN100	cad	264.87	21.99	1.29
C.04.10.25.g	DN125	cad	329.67	20.39	1.6
C.04.10.25.h	DN150	cad	401.24	19.54	1.95
C.04.10.25.i	DN200	cad	575.88	17.9	2.8

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.04.10.25.j	DN250	cad	719.14	9.97	3.5
C.04.10.25.k	DN300	cad	1088.22	11.94	5.29
C.04.10.25.l	DN350	cad	1445.97	14.26	7.03
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	129.51	7.61	0.63
C.04.10.26.b	DN40	cad	167.92	5.87	0.82
C.04.10.26.c	DN50	cad	183.23	7.83	0.89
C.04.10.26.d	DN65	cad	207.19	9.08	1.01
C.04.10.26.e	DN80 forata PN16	cad	240.5	9.69	1.17
C.04.10.26.f	DN100	cad	339.75	8.44	1.65
C.04.10.26.g	DN125	cad	425.99	7.57	2.07
C.04.10.26.h	DN150	cad	497.92	7.92	2.42
C.04.10.26.i	DN200	cad	813.68	6.17	3.96
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	148.24	5.44	0.72
C.04.10.28.b	DN40	cad	171.63	4.7	0.83
C.04.10.28.c	DN50	cad	187.86	5.25	0.91
C.04.10.28.d	DN65	cad	214.02	6.28	1.04
C.04.10.28.e	DN80 forata PN16	cad	268.09	6.69	1.3
C.04.10.28.f	DN100	cad	378.84	6.15	1.84
C.04.10.28.g	DN125	cad	433.73	6.2	2.11
C.04.10.28.h	DN150	cad	535.46	6.28	2.6
C.04.10.28.i	DN200	cad	838.66	5.34	4.08
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	157.61	6.25	0.77
C.04.10.30.b	DN40	cad	181.99	5.42	0.88
C.04.10.30.c	DN50	cad	202.55	7.08	0.98
C.04.10.30.d	DN65	cad	231.01	8.15	1.12
C.04.10.30.e	DN80 forata PN16	cad	282.41	8.25	1.37
C.04.10.30.g	DN125	cad	461.14	7.0	2.24
C.04.10.30.h	DN150	cad	567.67	6.95	2.76
C.04.10.30.i	DN200	cad	884.9	5.67	4.3
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	238.82	9.38	1.16
C.04.10.32.b	DN80	cad	331.86	8.64	1.61
C.04.10.32.c	DN100	cad	474.71	7.55	2.31
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	138.96	10.32	0.68
C.04.10.34.b	DN 65	cad	151.56	12.42	0.74
C.04.10.34.c	DN 80	cad	171.31	13.6	0.83
C.04.10.34.d	DN 100	cad	213.0	13.46	1.04
C.04.10.34.e	DN 125	cad	298.56	13.21	1.45
C.04.10.34.f	DN 150	cad	308.86	12.77	1.5
C.04.10.34.g	DN 200	cad	448.67	11.19	2.18
C.04.10.34.h	DN 250	cad	637.69	9.14	3.1
C.04.10.34.i	DN 300	cad	868.04	7.64	4.22
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				

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.04.10.35.a	DN32	cad	129.01	22.23	0.63
C.04.10.35.b	DN40	cad	145.5	20.33	0.71
C.04.10.35.c	DN50	cad	170.33	22.62	0.83
C.04.10.35.d	DN65	cad	212.76	21.06	1.03
C.04.10.35.e	DN80	cad	248.59	20.73	1.21
C.04.10.35.f	DN100	cad	297.26	19.6	1.45
C.04.10.35.g	DN125	cad	377.98	17.78	1.84
C.04.10.35.h	DN150	cad	455.81	17.2	2.22
C.04.10.35.i	DN200	cad	702.99	14.66	3.42
C.04.10.35.j	DN250	cad	877.8	8.17	4.27
C.04.10.35.k	DN300	cad	1206.94	10.77	5.87
C.04.10.35.l	DN350	cad	1885.86	10.93	9.17
C.04.10.36	Valvola wafer esecuzione in ghisa, con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN16, fornita e posta in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
C.04.10.36.a	DN 50	cad	153.03	9.37	0.74
C.04.10.36.b	DN 65	cad	166.46	11.31	0.81
C.04.10.36.c	DN 80	cad	187.13	12.45	0.91
C.04.10.36.d	DN 100	cad	233.08	12.3	1.13
C.04.10.36.e	DN 125	cad	326.3	12.08	1.59
C.04.10.36.f	DN 150	cad	337.61	11.68	1.64
C.04.10.36.g	DN 200	cad	490.75	10.23	2.39
C.04.10.36.h	DN 250	cad	699.89	8.32	3.4
C.04.10.36.i	DN 300	cad	957.11	6.93	4.65
C.04.10.38	Flangia piana per tubazioni di acciaio PN10 e PN16, fornita e posta in opera. Compresi le fasi di pulizia, assiematura, puntatura, saldature elettriche, pulizia e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
C.04.10.38.a	DN32	cad	27.27	41.08	0.13
C.04.10.38.b	DN40	cad	32.98	40.76	0.16
C.04.10.38.c	DN50	cad	37.69	38.05	0.18
C.04.10.38.d	DN65	cad	43.93	36.72	0.21

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.04.10.38.e	DN80	cad	48.34	35.23	0.23
C.04.10.38.f	DN100	cad	53.28	33.64	0.26
C.04.10.38.g	DN125	cad	63.91	31.55	0.31
C.04.10.38.h	DN150	cad	74.65	30.01	0.36
C.04.10.38.i	DN200	cad	106.85	27.26	0.52
C.04.10.38.j	DN250	cad	130.44	25.76	0.63
C.04.10.38.k	DN300	cad	145.63	24.62	0.71
C.04.10.38.l	DN350	cad	180.27	21.87	0.88
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	145.81	20.28	0.71
C.04.10.40.b	DN50	cad	176.86	21.79	0.86
C.04.10.40.c	DN65	cad	224.93	19.92	1.09
C.04.10.40.d	DN80	cad	262.26	19.65	1.28
C.04.10.40.e	DN100	cad	317.12	18.37	1.54
C.04.10.40.f	DN125	cad	393.01	17.1	1.91
C.04.10.40.g	DN150	cad	503.61	15.57	2.45
C.04.10.40.h	DN200	cad	792.32	13.01	3.85
C.04.10.40.i	DN250	cad	1025.79	6.99	4.99
C.04.10.40.j	DN300	cad	1717.76	7.57	8.35
C.04.10.42	Flangia a collarino su tubazioni di acciaio, PN10 e PN16, fornita e posta in opera. Compresi le fasi di regolarizzazione delle superfici di unione, assiematura, appuntatura, saldatura ossioacetilenica, pulizia e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
C.04.10.42.a	DN32	cad	26.16	54.81	0.13
C.04.10.42.b	DN40	cad	28.62	54.8	0.14
C.04.10.42.c	DN50	cad	30.95	55.02	0.15
C.04.10.42.d	DN65	cad	34.82	51.48	0.17
C.04.10.42.e	DN80	cad	41.86	49.24	0.2
C.04.10.42.f	DN100	cad	49.11	47.45	0.24
C.04.10.42.g	DN125	cad	57.49	45.21	0.28

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.04.10.42.h	DN150	cad	68.23	42.69	0.33
C.04.10.42.i	DN200	cad	93.11	35.61	0.45
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	129.01	22.23	0.63
C.04.10.45.b	DN40	cad	145.5	20.33	0.71
C.04.10.45.c	DN50	cad	171.99	22.41	0.84
C.04.10.45.d	DN65	cad	212.76	21.06	1.03
C.04.10.45.e	DN80	cad	248.59	20.73	1.21
C.04.10.45.f	DN100	cad	297.26	19.6	1.45
C.04.10.45.g	DN125	cad	377.98	17.78	1.84
C.04.10.45.h	DN150	cad	455.81	17.2	2.22
C.04.10.45.i	DN200	cad	702.99	14.66	3.42
C.04.10.45.j	DN250	cad	847.48	8.46	4.12
C.04.10.45.k	DN300	cad	1206.94	10.77	5.87
C.04.10.45.l	DN350	cad	1885.86	10.93	9.17
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	60.59	11.83	0.29
C.04.10.50.b	DN 40	cad	68.8	10.42	0.33
C.04.10.50.c	DN 50	cad	79.1	11.33	0.38
C.04.10.50.d	DN 65	cad	92.85	13.51	0.45
C.04.10.50.e	DN 80	cad	114.74	14.06	0.56
C.04.10.50.f	DN 100	cad	129.92	14.49	0.63
C.04.10.50.g	DN 125	cad	166.13	12.95	0.81
C.04.10.50.h	DN 150	cad	219.46	11.43	1.07
C.04.10.50.i	DN 200	cad	305.9	9.96	1.49
C.04.10.50.j	DN 250	cad	441.91	8.92	2.15
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	106.79	8.39	0.52
C.04.10.55.b	DN40	cad	127.77	7.01	0.62
C.04.10.55.c	DN50	cad	149.5	8.39	0.73
C.04.10.55.d	DN65	cad	205.5	7.85	1.0
C.04.10.55.e	DN80	cad	259.81	8.28	1.26
C.04.10.55.f	DN100	cad	352.26	7.63	1.71
C.04.10.55.g	DN125	cad	495.65	6.51	2.41
C.04.10.55.h	DN150	cad	690.41	5.71	3.36
C.04.10.55.i	DN200	cad	1288.19	4.0	6.26
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	103.85	27.62	0.5
C.04.10.60.b	DN25	cad	112.1	25.58	0.54
C.04.10.60.c	DN32	cad	118.64	24.17	0.58
C.04.10.60.d	DN40	cad	138.73	21.32	0.67
C.04.10.60.e	DN50	cad	165.79	23.24	0.81
C.04.10.60.f	DN65	cad	209.23	21.42	1.02
C.04.10.60.g	DN80	cad	248.84	20.71	1.21
C.04.10.60.h	DN100	cad	303.29	19.21	1.47
C.04.10.60.i	DN125	cad	418.39	16.07	2.03
C.04.10.60.j	DN150	cad	519.16	15.1	2.52
C.04.10.60.k	DN200	cad	874.26	11.79	4.25
C.04.10.70	Giunto silenziatore antivibrante in gomma per l'interruzione della trasmissione delle onde sonore, antivibrante, con anima in acciaio, adatto a temperature fino a 105°, completo di guarnizioni, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
C.04.10.70.a	DN40	cad	67.21	10.67	0.33
C.04.10.70.b	DN50	cad	73.38	12.21	0.36

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.04.10.70.c	DN65	cad	86.0	14.59	0.42
C.04.10.70.d	DN80	cad	111.59	14.46	0.54
C.04.10.70.e	DN100	cad	126.56	14.87	0.62
C.04.10.70.f	DN125	cad	156.45	13.75	0.76
C.04.10.70.g	DN150	cad	201.12	12.48	0.98
C.04.10.70.h	DN200	cad	275.91	11.04	1.34
C.04.10.70.i	DN250	cad	379.52	10.39	1.84
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	154.85	6.37	0.75
C.04.10.75.b	DN50-40mm	cad	172.18	7.29	0.84
C.04.10.75.c	DN65-45mm	cad	191.7	8.88	0.93
C.04.10.75.d	DN80-50mm	cad	236.57	9.09	1.15
C.04.10.75.e	DN100-60mm	cad	275.93	9.74	1.34
C.04.10.75.f	DN125-60mm	cad	318.85	9.56	1.55
C.04.10.75.g	DN150-70mm	cad	458.08	7.83	2.23
C.04.10.75.h	DN200-70mm	cad	518.38	8.64	2.52
C.04.10.75.i	DN250-80mm	cad	733.9	6.84	3.57
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	161.76	18.28	0.79
C.04.10.80.b	DN50	cad	194.73	19.79	0.95
C.04.10.80.c	DN65	cad	245.12	18.28	1.19
C.04.10.80.d	DN80	cad	290.03	17.77	1.41
C.04.10.80.e	DN100	cad	351.26	16.58	1.71
C.04.10.80.f	DN125	cad	434.03	15.49	2.11
C.04.10.80.g	DN150	cad	540.97	12.42	2.63
C.04.10.80.h	DN200	cad	875.62	11.77	4.26

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	207.98	4.74	1.01
C.04.10.90.b	DN50-40mm	cad	244.49	5.13	1.19
C.04.10.90.c	DN65-45mm	cad	295.83	5.76	1.44
C.04.10.90.d	DN80-50mm	cad	337.5	6.37	1.64
C.04.10.90.e	DN100-60mm	cad	358.35	7.5	1.74
C.04.10.90.f	DN125-60mm	cad	437.35	6.97	2.13
C.04.10.90.g	DN150-80mm	cad	561.26	6.39	2.73
C.04.10.90.h	DN200-80mm	cad	693.24	6.46	3.37
C.04.10.90.i	DN250-80mm	cad	933.7	5.38	4.54
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	182.6	18.4	0.89
C.04.20.10.b	Q = 0,0/1,9/3,8 H = 0,56/0,40/0,18 DN = 25 mm	cad	206.67	16.26	1.0
C.04.20.10.c	Q = 0,0/2,5/5,0 H = 0,72/0,58/0,32 DN = 32 mm	cad	344.01	9.77	1.67
C.04.20.10.d	Q = 0,0/3,0/6,0 H = 1,10/0,88/0,60 DN = 32 mm	cad	421.66	7.97	2.05
C.04.20.10.e	Q = 0,0/5,0/10,0 H = 0,55/0,35/0,08 DN = 40 mm	cad	407.3	9.9	1.98
C.04.20.10.f	Q = 0,0/6,5/13,0 H = 0,76/0,55/0,20 DN = 40 mm	cad	586.65	6.87	2.85
C.04.20.10.g	Q = 0,0/9,0/18,0 H = 0,66/0,46/0,20 DN = 50 mm	cad	609.93	7.05	2.97
C.04.20.10.h	Q = 0,0/9,5/19,0 H = 1,05/0,76/0,25 DN = 50 mm	cad	671.07	6.41	3.26
C.04.20.10.i	Q = 0,0/13,0/26,0 H = 1,05/0,85/0,52 DN = 50 mm	cad	794.05	5.42	3.86
C.04.20.10.j	Q = 0,0/13,0/26,0 H = 0,84/0,64/0,28 DN = 65 mm	cad	760.97	6.36	3.7
C.04.20.10.k	Q = 0,0/20,0/40,0 H = 1,12/0,90/0,50 DN = 65 mm	cad	956.06	5.06	4.65
C.04.20.10.l	Q = 0,0/25,0/50,0 H = 1,13/0,95/0,62 DN = 80 mm	cad	1125.02	4.58	5.47
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	1570.9	2.74	7.64
C.04.20.15.b	Q = 0,0/ 11/ 22 H = 1,15/1,00/0,55 DN = 50 mm	cad	1610.61	2.67	7.83
C.04.20.15.c	Q = 0,0/ 14/ 28 H = 1,16/1,07/0,74 DN = 65 mm	cad	1929.45	2.51	9.38
C.04.20.15.d	Q = 0,0/ 25/ 50 H = 1,05/0,95/0,52 DN = 80 mm	cad	2392.98	2.15	11.63
C.04.20.15.e	Q = 0,0/ 35/ 70 H = 1,35/1,15/0,35 DN = 80 mm	cad	2502.93	2.06	12.17
C.04.20.15.f	Q = 0,0/ 35/ 70 H = 0,85/0,77/0,50 DN = 100 mm	cad	2578.93	2.09	12.54
C.04.20.15.g	Q = 0,0/ 45/ 75 H = 1,08/1,02/0,70 DN = 100 mm	cad	2814.81	1.91	13.68
C.04.20.15.h	Q = 0,0/ 50/100 H = 1,26/1,17/0,52 DN = 100 mm	cad	2949.93	1.82	14.34
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	401.74	8.37	1.95
C.04.20.20.b	Q = 0,0/1,4/2,8 H = 0,56/0,43/0,25 DN = 32 mm	cad	411.36	8.17	2.0
C.04.20.20.c	Q = 0,0/2,0/4,0 H = 0,72/0,60/0,39 DN = 32 mm	cad	596.16	5.64	2.9
C.04.20.20.d	Q = 0,0/5,0/10,0 H = 0,82/0,65/0,32 DN = 40 mm	cad	886.9	4.55	4.31
C.04.20.20.e	Q = 0,0/8,0/16,0 H = 1,05/0,77/0,23 DN = 50 mm	cad	1143.76	3.76	5.56
C.04.20.20.f	Q = 0,0/12,5/25,0 H = 1,08/0,92/0,41 DN = 50 mm	cad	1453.99	2.96	7.07
C.04.20.20.g	Q = 0,0/14,0/28,0 H = 1,68/1,30/0,50 DN = 50 mm	cad	1617.79	2.66	7.87
C.04.20.20.h	Q = 0,0/18,0/36,0 H = 1,13/0,88/0,42 DN = 65 mm	cad	1724.21	2.81	8.38
C.04.20.20.i	Q = 0,0/20,0/40,0 H = 1,65/1,34/0,60 DN = 65 mm	cad	1841.66	2.63	8.95
C.04.20.20.j	Q = 0,0/23,0/46,0 H = 1,10/0,90/0,55 DN = 80 mm	cad	1886.23	2.73	9.17
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	1005.08	14.27	4.89
C.04.20.30.b	DN40	cad	1467.84	9.77	7.14
C.04.20.30.c	DN50	cad	1371.78	11.76	6.67
C.04.20.30.d	DN65	cad	1723.94	9.36	8.38
C.04.20.30.e	DN80	cad	2268.96	8.69	11.03

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.04.20.30.f	DN100	cad	2701.73	7.88	13.13
C.04.20.30.g	DN125	cad	3707.88	6.16	18.03
C.04.20.30.h	DN150	cad	4884.35	5.5	23.75
C.04.20.30.i	DN200	cad	8553.86	3.77	41.59
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	426.56	9.45	2.07
C.04.20.50.b	Q = 2,0/6,0/10,0 H = 0,50/0,45/0,32 DN = 40 mm	cad	430.69	9.36	2.09
C.04.20.50.c	Q = 4,0/8,0/15,0 H = 0,46/0,42/0,22 DN = 50 mm	cad	498.63	8.63	2.42
C.04.20.50.d	Q = 4,0/8,0/15,0 H = 0,60/0,56/0,35 DN = 50 mm	cad	512.38	8.4	2.49
C.04.20.50.e	Q = 8,0/15,0/25,0 H = 0,56/0,47/0,24 DN = 65 mm	cad	559.65	8.65	2.72
C.04.20.50.f	Q = 8,0/15,0/25,0 H = 0,64/0,56/0,31 DN = 65 mm	cad	580.28	8.34	2.82
C.04.20.50.g	Q = 15,0/30,0/45,0 H = 0,60/0,51/0,27 DN = 80 mm	cad	765.74	6.73	3.72
C.04.20.50.h	Q = 15,0/30,0/50,0 H = 0,73/0,62/0,24 DN = 80 mm	cad	780.85	6.6	3.8
C.04.20.50.i	Q = 20,0/40,0/70,0 H = 0,78/0,72/0,41 DN = 100 mm	cad	1012.41	5.31	4.92
C.04.20.50.j	Q = 20,0/40,0/80,0 H = 0,98/0,93/0,47 DN = 100 mm	cad	1079.72	4.98	5.25
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	746.02	5.41	3.63
C.04.20.60.b	Q = 2,0/6,0/10,0 H = 0,50/0,45/0,32 DN = 40 mm	cad	750.82	5.37	3.65
C.04.20.60.c	Q = 4,0/8,0/15,0 H = 0,46/0,42/0,22 DN = 50 mm	cad	861.4	4.99	4.19
C.04.20.60.d	Q = 4,0/8,0/15,0 H = 0,60/0,56/0,35 DN = 50 mm	cad	888.15	4.84	4.32
C.04.20.60.e	Q = 8,0/15,0/25,0 H = 0,56/0,47/0,24 DN = 65 mm	cad	963.67	5.02	4.69
C.04.20.60.f	Q = 8,0/15,0/25,0 H = 0,64/0,56/0,31 DN = 65 mm	cad	1013.11	4.78	4.93
C.04.20.60.g	Q = 15,0/30,0/45,0 H = 0,60/0,51/0,27 DN = 80 mm	cad	1327.74	3.88	6.46
C.04.20.60.h	Q = 15,0/30,0/50,0 H = 0,73/0,62/0,24 DN = 80 mm	cad	1355.91	3.8	6.59
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	812.74	4.96	3.95
C.04.20.70.b	Q = 2,0/8,0/12 H = 0,64/0,48/0,26 DN = 40 mm	cad	935.59	4.31	4.55
C.04.20.70.c	Q = 3,0/10,0/16 H = 0,70/0,60/0,35 DN = 50 mm	cad	908.34	4.74	4.42
C.04.20.70.d	Q = 3,0/12,0/20 H = 0,86/0,69/0,33 DN = 50 mm	cad	914.43	4.7	4.45
C.04.20.70.e	Q = 3,0/12,0/20 H = 1,05/0,90/0,50 DN = 50 mm	cad	914.43	4.7	4.45
C.04.20.70.f	Q = 4,5/18,0/30 H = 0,58/0,47/0,24 DN = 65 mm	cad	959.21	5.05	4.66
C.04.20.70.g	Q = 4,5/20,0/35 H = 0,75/0,62/0,30 DN = 65 mm	cad	988.23	4.9	4.8
C.04.20.70.h	Q = 4,5/22,0/35 H = 0,88/0,76/0,50 DN = 65 mm	cad	1017.98	4.75	4.95
C.04.20.70.i	Q = 4,5/22,0/35 H = 1,08/0,93/0,70 DN = 65 mm	cad	1017.98	4.75	4.95
C.04.20.70.j	Q = 4,5/25,0/35 H = 1,15/0,90/0,60 DN = 65 mm	cad	1151.6	4.2	5.6
C.04.20.70.k	Q = 4,5/25,0/35 H = 1,36/1,20/0,84 DN = 65 mm	cad	1151.6	4.2	5.6
C.04.20.70.l	Q = 4,5/25,0/45 H = 1,59/1,31/0,73 DN = 65 mm	cad	1385.96	3.49	6.74
C.04.20.70.m	Q = 9,0/30,0/60 H = 0,78/0,69/0,35 DN = 80 mm	cad	1176.19	4.38	5.72
C.04.20.70.n	Q = 9,0/30,0/60 H = 0,96/0,89/0,57 DN = 80 mm	cad	1327.34	3.88	6.45
C.04.20.70.o	Q = 9,0/45,0/80 H = 1,18/0,96/0,40 DN = 80 mm	cad	1469.29	3.51	7.14
C.04.20.70.p	Q = 9,0/50,0/80 H = 1,35/1,10/0,65 DN = 80 mm	cad	1489.16	3.46	7.24
C.04.20.70.q	Q = 9,0/50,0/80 H = 1,53/1,30/0,90 DN = 80 mm	cad	1515.89	3.4	7.37
C.04.20.70.r	Q = 9,0/50,0/80 H = 1,78/1,51/0,90 DN = 80 mm	cad	1515.89	3.4	7.37
C.04.20.70.s	Q = 9,0/50,0/80 H = 2,10/1,78/1,20 DN = 80 mm	cad	1630.39	3.16	7.93
C.04.20.70.t	Q = 18,0/55,0/80 H = 0,85/0,60/0,30 DN = 100 mm	cad	1445.37	3.72	7.03
C.04.20.70.u	Q = 18,0/55,0/90 H = 1,10/0,86/0,40 DN = 100 mm	cad	1611.02	3.34	7.83
C.04.20.70.v	Q = 18,0/65,0/110 H = 1,42/1,25/0,55 DN = 100 mm	cad	1704.13	3.16	8.28
C.04.20.70.w	Q = 18,0/65,0/110 H = 1,85/1,69/0,83 DN = 100 mm	cad	1958.35	2.75	9.52
C.04.20.70.x	Q = 18,0/65,0/110 H = 2,20/1,96/1,23 DN = 100 mm	cad	1958.35	2.75	9.52
C.04.20.70.y	Q = 18,0/70,0/120 H = 2,40/2,20/1,40 DN = 100 mm	cad	2579.71	2.08	12.54
C.04.20.80	Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 1/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, fornita e posta in opera. Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm)				

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.04.20.80.a	Q = 0,0/ 3/ 6 H = 1,18/1,10/0,88 DN = 25 mm	cad	761.76	4.41	3.7
C.04.20.80.b	Q = 0,0/ 4/ 8 H = 0,68/0,65/0,56 DN = 32 mm	cad	745.56	4.51	3.62
C.04.20.80.c	Q = 0,0/ 4/ 8 H = 0,98/0,95/0,84 DN = 32 mm	cad	786.76	4.27	3.82
C.04.20.80.d	Q = 0,0/ 4/ 8 H = 1,31/1,25/1,05 DN = 32 mm	cad	858.52	3.91	4.17
C.04.20.80.e	Q = 0,0/ 4/ 8 H = 2,10/1,98/1,62 DN = 32 mm	cad	1121.9	3.0	5.45
C.04.20.80.f	Q = 0,0/ 7/14 H = 0,70/0,66/0,53 DN = 32 mm	cad	755.47	4.45	3.67
C.04.20.80.g	Q = 0,0/ 7/14 H = 1,04/0,95/0,68 DN = 32 mm	cad	818.83	4.1	3.98
C.04.20.80.h	Q = 0,0/ 7/14 H = 1,32/1,25/1,00 DN = 32 mm	cad	976.83	3.44	4.75
C.04.20.80.i	Q = 0,0/ 7/14 H = 2,18/2,10/1,70 DN = 32 mm	cad	1239.44	2.71	6.03
C.04.20.80.j	Q = 0,0/12/24 H = 0,56/0,52/0,38 DN = 40 mm	cad	834.12	4.83	4.06
C.04.20.80.k	Q = 0,0/12/24 H = 1,03/0,97/0,80 DN = 40 mm	cad	964.67	4.18	4.69
C.04.20.80.l	Q = 0,0/12/24 H = 1,36/1,30/1,00 DN = 40 mm	cad	1044.81	3.86	5.08
C.04.20.80.m	Q = 0,0/12/24 H = 2,15/2,08/1,78 DN = 40 mm	cad	1289.85	3.13	6.27
C.04.20.80.n	Q = 0,0/12/24 H = 2,80/2,70/2,00 DN = 40 mm	cad	1699.76	2.37	8.26
C.04.20.80.o	Q = 0,0/23/46 H = 0,56/0,46/0,30 DN = 50 mm	cad	953.37	4.51	4.64
C.04.20.80.p	Q = 0,0/23/46 H = 0,98/0,88/0,65 DN = 50 mm	cad	1070.18	4.02	5.2
C.04.20.80.q	Q = 0,0/25/50 H = 1,58/1,50/1,02 DN = 50 mm	cad	1189.25	3.62	5.78
C.04.20.80.r	Q = 0,0/25/50 H = 2,51/2,35/1,75 DN = 50 mm	cad	1477.04	2.91	7.18
C.04.20.80.s	Q = 0,0/25/50 H = 2,80/2,70/2,00 DN = 50 mm	cad	1979.33	2.17	9.62
C.04.20.80.t	Q = 0,0/30/60 H = 0,52/0,48/0,35 DN = 65 mm	cad	1107.3	4.37	5.38
C.04.20.80.u	Q = 0,0/30/60 H = 0,78/0,72/0,50 DN = 65 mm	cad	1173.7	4.12	5.71
C.04.20.80.v	Q = 0,0/40/80 H = 1,07/1,00/0,65 DN = 65 mm	cad	1256.93	3.85	6.11
C.04.20.80.w	Q = 0,0/40/80 H = 1,66/1,65/1,20 DN = 65 mm	cad	1638.63	2.95	7.97
C.04.20.80.x	Q = 0,0/40/80 H = 2,47/2,35/1,78 DN = 65 mm	cad	1885.94	2.57	9.17
C.04.20.80.y	Q = 0,0/45/90 H = 2,90/2,70/2,00 DN = 65 mm	cad	2237.08	2.16	10.88
C.04.20.80.z	Q = 0,0/60/120 H = 0,70/0,60/0,32 DN = 80 mm	cad	1422.0	3.62	6.91
C.04.20.80.z01	Q = 0,0/60/120 H = 1,08/0,97/0,77 DN = 80 mm	cad	1503.68	3.43	7.31
C.04.20.80.z02	Q = 0,0/170/340 H = 2,22/2,10/1,35 DN = 125 mm	cad	3752.24	1.61	18.24
C.04.20.80.z03	Q = 0,0/180/360 H = 2,49/2,35/1,57 DN = 125 mm	cad	4069.05	1.49	19.78
C.04.20.80.z04	Q = 0,0/220/440 H = 1,34/1,25/0,75 DN = 150 mm	cad	4188.02	1.6	20.36

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	4565.86	1.47	22.2
C.04.20.80.z06	Q = 0,0/270/540 H = 2,18/1,95/1,20 DN = 150 mm	cad	5086.49	1.32	24.73
C.04.20.80.z07	Q = 0,0/60/120 H = 1,45/1,35/0,92 DN = 80 mm	cad	1917.42	2.69	9.32
C.04.20.80.z08	Q = 0,0/60/120 H = 2,35/2,25/1,70 DN = 80 mm	cad	1989.93	2.59	9.67
C.04.20.80.z09	Q = 0,0/80/160 H = 3,60/3,30/2,50 DN = 80 mm	cad	3105.18	1.66	15.1
C.04.20.80.z10	Q = 0,0/100/200 H = 1,05/0,95/0,53 DN = 100 mm	cad	2151.46	2.5	10.46
C.04.20.80.z11	Q = 0,0/100/200 H = 1,70/1,58/1,00 DN = 100 mm	cad	2427.04	2.22	11.8
C.04.20.80.z12	Q = 0,0/100/200 H = 2,37/2,25/1,50 DN = 100 mm	cad	2839.24	1.89	13.8
C.04.20.80.z13	Q = 0,0/110/220 H = 3,25/3,00/2,30 DN = 100 mm	cad	3653.0	1.47	17.76
C.04.20.80.z14	Q = 0,0/150/300 H = 1,62/1,53/1,15 DN = 125 mm	cad	3392.7	1.78	16.49
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	887.55	4.54	4.31
C.04.20.90.b	Q = 0,0/ 5/ 10 H = 0,97/0,87/0,60 DN = 40 mm	cad	909.7	4.43	4.42
C.04.20.90.c	Q = 0,0/ 5/ 10 H = 1,51/1,42/1,02 DN = 40 mm	cad	969.99	4.16	4.72
C.04.20.90.d	Q = 0,0/ 8/ 16 H = 0,68/6,23/0,48 DN = 50 mm	cad	1003.75	4.29	4.88
C.04.20.90.e	Q = 0,0/ 8/ 16 H = 1,00/0,87/0,60 DN = 50 mm	cad	1014.44	4.24	4.93
C.04.20.90.f	Q = 0,0/ 8/ 16 H = 1,47/1,37/1,00 DN = 50 mm	cad	1105.28	3.89	5.37
C.04.20.90.g	Q = 0,0/15/ 30 H = 0,62/0,57/0,42 DN = 65 mm	cad	1053.9	4.59	5.12
C.04.20.90.h	Q = 0,0/15/ 30 H = 1,07/0,96/0,70 DN = 65 mm	cad	1107.3	4.37	5.38
C.04.20.90.i	Q = 0,0/15/ 30 H = 1,48/1,34/0,90 DN = 65 mm	cad	1255.39	3.85	6.1
C.04.20.90.j	Q = 0,0/25/ 50 H = 0,63/0,56/0,40 DN = 80 mm	cad	1273.89	4.05	6.19
C.04.20.90.k	Q = 0,0/25/ 50 H = 1,09/0,97/0,66 DN = 80 mm	cad	1441.84	3.57	7.01
C.04.20.90.l	Q = 0,0/25/ 50 H = 1,55/1,45/1,00 DN = 80 mm	cad	1593.73	3.23	7.75
C.04.20.90.m	Q = 0,0/35/ 70 H = 1,52/1,42/1,10 DN = 80 mm	cad	1777.72	2.9	8.64
C.04.20.90.n	Q = 0,0/35/ 70 H = 0,68/0,63/0,45 DN = 100 mm	cad	1561.36	3.44	7.59
C.04.20.90.o	Q = 0,0/35/ 70 H = 1,06/0,98/0,70 DN = 100 mm	cad	1685.82	3.19	8.2
C.04.20.90.p	Q = 0,0/60/120 H = 0,89/0,80/0,43 DN = 100 mm	cad	1819.41	2.96	8.85
C.04.20.90.q	Q = 0,0/60/120 H = 1,40/1,35/0,83 DN = 100 mm	cad	2130.84	2.52	10.36

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	3065.95	1.75	14.91
C.04.20.90.s	Q = 0,0/80/160 H = 1,00/0,95/0,70 DN = 125 mm	cad	2908.73	2.08	14.14
C.04.20.90.t	Q = 0,0/80/160 H = 1,34/1,30/0,95 DN = 125 mm	cad	3162.94	1.91	15.38
C.04.20.90.u	Q = 0,0/100/200 H = 2,30/2,10/1,40 DN = 125 mm	cad	4229.37	1.43	20.56
C.04.20.90.v	Q = 0,0/110/220 H = 1,35/1,25/0,90 DN = 150 mm	cad	3855.95	1.74	18.75
C.04.20.90.w	Q = 0,0/150/300 H = 1,63/1,50/1,05 DN = 150 mm	cad	4219.34	1.59	20.51
C.04.20.90.x	Q = 0,0/150/300 H = 2,08/1,95/1,35 DN = 150 mm	cad	5445.26	1.23	26.47
C.04.20.90.y	Q = 0,0/150/300 H = 2,30/2,20/1,70 DN = 150 mm	cad	5937.65	1.13	28.87
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	1.75	51.21	0.01
C.05.10.10.b	Isolante elastomerico categoria C 6x12	m	1.84	48.71	0.01
C.05.10.10.c	Isolante elastomerico categoria C 6x15	m	1.87	47.93	0.01
C.05.10.10.d	Isolante elastomerico categoria C 6x18	m	1.93	46.44	0.01
C.05.10.10.e	Isolante elastomerico categoria C 9x22	m	3.0	47.8	0.01
C.05.10.10.f	Isolante elastomerico categoria C 9x28	m	3.42	41.93	0.02
C.05.10.10.g	Isolante elastomerico categoria C 9x35	m	3.58	40.05	0.02
C.05.10.10.h	Isolante elastomerico categoria C 13x42	m	5.07	37.12	0.02
C.05.10.10.i	Isolante elastomerico categoria C 13x48	m	5.39	34.92	0.03
C.05.10.10.j	Isolante elastomerico categoria C 13x54	m	6.18	30.45	0.03
C.05.10.10.k	Isolante elastomerico categoria C 13x57	m	6.39	29.45	0.03
C.05.10.10.l	Isolante elastomerico categoria C 15x60	m	9.87	23.61	0.05
C.05.10.10.m	Isolante elastomerico categoria C 15x76	m	11.57	20.14	0.06
C.05.10.10.n	Isolante elastomerico categoria C 18x89	m	15.21	18.85	0.07
C.05.10.10.o	Isolante elastomerico categoria C 20x114	m	21.18	14.81	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				

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.05.10.15.a	Finitura con lamierino di acciaio INOX da 8/10	mq	76.37	6.1	0.37
C.05.10.15.b	Finitura con lamierino di acciaio INOX da 6/10	mq	59.81	7.79	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	2.76	51.95	0.01
C.05.10.20.b	Isolante elastomerico categoria B 10x12	m	2.78	51.58	0.01
C.05.10.20.c	Isolante elastomerico categoria B 10x15	m	2.94	48.77	0.01
C.05.10.20.d	Isolante elastomerico categoria B 10x18	m	2.98	48.12	0.01
C.05.10.20.e	Isolante elastomerico categoria B 15x22	m	4.97	34.26	0.02
C.05.10.20.f	Isolante elastomerico categoria B 15x28	m	5.56	30.63	0.03
C.05.10.20.g	Isolante elastomerico categoria B 15x35	m	6.25	27.24	0.03
C.05.10.20.h	Isolante elastomerico categoria B 20x42	m	8.64	22.82	0.04
C.05.10.20.i	Isolante elastomerico categoria B 20x48	m	9.35	21.09	0.05
C.05.10.20.j	Isolante elastomerico categoria B 20x54	m	10.22	19.29	0.05
C.05.10.20.k	Isolante elastomerico categoria B 20x57	m	10.7	18.43	0.05
C.05.10.20.l	Isolante elastomerico categoria B 25x60	m	14.9	13.23	0.07
C.05.10.20.m	Isolante elastomerico categoria B 25x76	m	19.34	11.12	0.09
C.05.10.20.n	Isolante elastomerico categoria B 30x89	m	33.41	6.44	0.16
C.05.10.20.o	Isolante elastomerico categoria B 30x114	m	46.92	4.97	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	31.76	16.65	0.15
C.05.10.25.b	Rivestimento realizzato con alluminio	mq	37.35	16.8	0.18
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	5.46	36.11	0.03
C.05.10.30.b	Isolante elastomerico categoria A 20x18	m	5.89	33.47	0.03
C.05.10.30.c	Isolante elastomerico categoria A 30x22	m	13.94	15.43	0.07

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.05.10.30.d	Isolante elastomerico categoria A 30x28	m	15.23	14.12	0.07
C.05.10.30.e	Isolante elastomerico categoria A 30x35	m	16.8	12.8	0.08
C.05.10.30.f	Isolante elastomerico categoria A 40x42	m	30.0	8.36	0.15
C.05.10.30.g	Isolante elastomerico categoria A 40x48	m	32.66	7.68	0.16
C.05.10.30.h	Isolante elastomerico categoria A 40x54	m	35.32	7.1	0.17
C.05.10.30.i	Isolante elastomerico categoria A 40x57	m	37.58	6.68	0.18
C.05.10.30.j	Isolante elastomerico categoria A 50x60	m	58.14	5.55	0.28
C.05.10.30.k	Isolante elastomerico categoria A 50x76	m	69.07	4.67	0.34
C.05.10.30.l	Isolante elastomerico categoria A 55x89	m	79.44	4.4	0.39
C.05.10.30.m	Isolante elastomerico categoria A 60x114	m	91.41	3.82	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	14.0	25.61	0.07
C.05.10.35.b	Spessore 30 mm	mq	15.41	29.08	0.08
C.05.10.35.c	Spessore 40 mm	mq	18.64	28.85	0.09
C.05.10.35.d	Spessore 50 mm	mq	21.23	29.13	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	2.6	43.09	0.01
C.05.10.40.b	Isolante elastomerico DN20 (3/4")	m	3.23	41.62	0.02
C.05.10.40.c	Isolante elastomerico DN25 (1")	m	3.37	39.89	0.02
C.05.10.40.d	Isolante elastomerico DN32 (1" 1/4)	m	4.3	41.68	0.02
C.05.10.40.e	Isolante elastomerico DN40 (1" 1/2)	m	4.55	39.39	0.02
C.05.10.40.f	Isolante elastomerico DN50 (2")	m	5.92	37.85	0.03
C.05.10.40.g	Isolante elastomerico DN65 (2" 1/2)	m	7.49	35.9	0.04
C.05.10.40.h	Isolante elastomerico DN80 (3")	m	9.25	34.88	0.05
C.05.10.40.i	Isolante elastomerico DN100 (4")	m	12.39	26.04	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	20.74	17.28	0.1

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.05.10.45.b	Spessore 25 mm	mq	22.59	17.46	0.11
C.05.10.45.c	Spessore 30 mm	mq	24.23	18.49	0.12
C.05.10.45.d	Spessore 40 mm	mq	27.08	19.86	0.13
C.05.10.45.e	Spessore 50 mm	mq	30.6	20.21	0.15
C.05.10.45.f	Spessore 60 mm	mq	35.71	19.07	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	3.04	36.85	0.01
C.05.10.50.b	Isolante elastomerico DN20 (3/4")	m	3.62	37.14	0.02
C.05.10.50.c	Isolante elastomerico DN25 (1")	m	3.98	33.78	0.02
C.05.10.50.d	Isolante elastomerico DN32 (1" ¼)	m	5.03	35.63	0.02
C.05.10.50.e	Isolante elastomerico DN40 (1" ½)	m	5.35	33.5	0.03
C.05.10.50.f	Isolante elastomerico DN50 (2")	m	6.99	32.05	0.03
C.05.10.50.g	Isolante elastomerico DN65 (2" ½)	m	8.57	31.37	0.04
C.05.10.50.h	Isolante elastomerico DN80 (3")	m	10.59	30.47	0.05
C.05.10.50.i	Isolante elastomerico DN100 (4")	m	14.34	22.5	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	5.53	25.93	0.03
C.05.10.55.b	Coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 20 mm per tubi 3/4"	m	6.24	28.72	0.03
C.05.10.55.c	Coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 20 mm per tubi 1"	m	6.83	27.56	0.03
C.05.10.55.d	Coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 22 mm per tubi 1"1/4	m	7.74	28.95	0.04
C.05.10.55.e	Coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 25 mm per tubi 1"1/2	m	8.97	28.97	0.04
C.05.10.55.f	Coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 25 mm per tubi 2"	m	10.35	29.44	0.05
C.05.10.55.g	Coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 32 mm per tubi 2"1/2	m	12.64	25.52	0.06
C.05.10.55.h	Coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 33 mm per tubi 3"	m	14.53	24.67	0.07
C.05.10.55.i	Coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 35 mm per tubi 3"1/2	m	17.27	21.28	0.08
C.05.10.55.j	Coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 40 mm per tubi 4"	m	18.9	20.86	0.09

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.05.10.55.k	Coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 40 mm per tubi 5"	m	74.61	6.01	0.36
C.05.10.55.l	Coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 40 mm per tubi 6"	m	86.1	6.25	0.42
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	5.39	26.6	0.03
C.05.10.60.b	Isolante elastomerico DN20 (3/4")	m	6.35	28.23	0.03
C.05.10.60.c	Isolante elastomerico DN25 (1")	m	7.17	26.25	0.03
C.05.10.60.d	Isolante elastomerico DN32 (1" 1/4)	m	9.0	24.89	0.04
C.05.10.60.e	Isolante elastomerico DN40 (1" 1/2)	m	10.15	25.61	0.05
C.05.10.60.f	Isolante elastomerico DN50 (2")	m	12.29	24.79	0.06
C.05.10.60.g	Isolante elastomerico DN65 (2" 1/2)	m	14.79	21.81	0.07
C.05.10.60.h	Isolante elastomerico DN80 (3")	m	16.33	21.95	0.08
C.05.10.60.i	Isolante elastomerico DN100 (4")	m	22.43	17.58	0.11
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	9.37	15.3	0.05
C.05.10.65.b	Coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 20 mm per tubi 3/4"	m	10.15	17.66	0.05
C.05.10.65.c	Coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 20 mm per tubi 1"	m	11.12	16.92	0.05
C.05.10.65.d	Coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 22 mm per tubi 1"1/4	m	12.62	17.75	0.06
C.05.10.65.e	Coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 25 mm per tubi 1"1/2	m	14.32	18.15	0.07
C.05.10.65.f	Coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 25 mm per tubi 2"	m	16.38	18.6	0.08
C.05.10.65.g	Coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 32 mm per tubi 2"1/2	m	20.47	15.76	0.1
C.05.10.65.h	Coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 33 mm per tubi 3"	m	24.28	14.76	0.12
C.05.10.65.i	Coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 35 mm per tubi 3"1/2	m	29.33	12.53	0.14
C.05.10.65.j	Coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 40 mm per tubi 4"	m	33.04	11.93	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				

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.05.10.70.a	Isolante elastomerico DN15 (1/2")	m	11.38	12.6	0.06
C.05.10.70.b	Isolante elastomerico DN20 (3/4")	m	12.33	14.54	0.06
C.05.10.70.c	Isolante elastomerico DN25 (1")	m	13.18	14.28	0.06
C.05.10.70.d	Isolante elastomerico DN32 (1" 1/4)	m	15.59	14.37	0.08
C.05.10.70.e	Isolante elastomerico DN40 (1" 1/2)	m	17.08	15.22	0.08
C.05.10.70.f	Isolante elastomerico DN50 (2")	m	18.96	16.07	0.09
C.05.10.70.g	Isolante elastomerico DN65 (2" 1/2)	m	20.66	15.62	0.1
C.05.10.70.h	Isolante elastomerico DN 80 (3")	m	23.5	15.25	0.11
C.05.10.70.i	Isolante elastomerico DN 100 (4")	m	27.65	14.26	0.13
C.05.10.70.j	Isolante elastomerico DN125 (5")	m	30.45	14.72	0.15
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	19.33	23.18	0.09
C.05.10.75.b	Spessore 40 mm	mq	22.87	21.94	0.11
C.05.10.75.c	Spessore 50 mm	mq	26.35	21.09	0.13
C.05.10.75.d	Spessore 60 mm	mq	29.78	20.16	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	9.78	13.75	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	9.39	47.72	0.05
C.05.10.85.b	Spessore 40 mm	mq	11.33	44.3	0.05
C.05.10.85.c	Spessore 50 mm	mq	13.24	41.97	0.06
C.05.10.85.d	Spessore 60 mm	mq	15.09	39.79	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	15.59	24.83	0.08
C.05.10.90.b	Finitura con lamierino di alluminio 5/10 mm	mq	13.72	28.22	0.07

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 termoidurenti, 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	11.84	37.85	0.06
C.05.10.95.b	Spessore 50 mm	mq	15.91	34.92	0.08
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	6.45	11.12	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	9.47	18.26	0.05
C.06.10.20.b	Diametro = 100 mm, spessore = 0.6 mm	m	11.56	14.96	0.06
C.06.10.20.c	Diametro = 125 mm, spessore = 0.6 mm	m	14.9	16.58	0.07
C.06.10.20.d	Diametro = 150 mm, spessore = 0.6 mm	m	20.94	25.17	0.1
C.06.10.20.e	Diametro = 200 mm, spessore = 0.6 mm	m	25.92	26.85	0.13
C.06.10.20.f	Diametro = 250 mm, spessore = 0.6 mm	m	30.04	23.58	0.15
C.06.10.20.g	Diametro = 300 mm, spessore = 0.6 mm	m	36.84	24.37	0.18
C.06.10.20.h	Diametro = 350 mm, spessore = 0.6 mm	m	42.95	24.16	0.21
C.06.10.20.i	Diametro = 400 mm, spessore = 0.6 mm	m	48.82	23.7	0.24
C.06.10.20.j	Diametro = 450 mm, spessore = 0.8 mm	m	75.9	21.05	0.37
C.06.10.20.k	Diametro = 500 mm, spessore = 0.8 mm	m	85.15	23.5	0.41
C.06.10.20.l	Diametro = 600 mm, spessore = 0.8 mm	m	101.96	24.23	0.5
C.06.10.20.m	Diametro = 800 mm, spessore = 0.8 mm	m	136.22	25.39	0.66
C.06.10.20.n	Diametro = 1000 mm, spessore = 1.0 mm	m	213.51	26.23	1.04
C.06.10.20.o	Diametro = 1250 mm, spessore = 1.0 mm	m	265.98	25.86	1.29
C.06.10.20.p	Diametro = 1500 mm, spessore = 1.25 mm	m	368.28	21.02	1.79
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	6.75	11.95	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	96.67	33.23	0.47

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.06.10.50.b	Tronchetti di mandata e ripresa per impianti settoriali 30x40	cad	114.09	29.6	0.55
C.06.10.50.c	Tronchetti di mandata e ripresa per impianti settoriali 30x50	cad	137.8	31.08	0.67
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	30.77	26.21	0.15
C.06.20.10.b	Dimensioni 300x100 mm	cad	31.82	25.35	0.15
C.06.20.10.c	Dimensioni 400x100 mm	cad	33.92	23.78	0.16
C.06.20.10.d	Dimensioni 500x100 mm	cad	39.55	20.39	0.19
C.06.20.10.e	Dimensioni 300x120 mm	cad	32.89	24.52	0.16
C.06.20.10.f	Dimensioni 400x120 mm	cad	34.99	23.05	0.17
C.06.20.10.g	Dimensioni 500x120 mm	cad	37.31	18.45	0.18
C.06.20.10.h	Dimensioni 600x120 mm	cad	42.68	18.9	0.21
C.06.20.10.i	Dimensioni 300x160 mm	cad	34.65	23.28	0.17
C.06.20.10.j	Dimensioni 400x160 mm	cad	38.82	20.78	0.19
C.06.20.10.k	Dimensioni 500x160 mm	cad	43.41	18.58	0.21
C.06.20.10.l	Dimensioni 600x160 mm	cad	53.2	15.16	0.26
C.06.20.10.m	Dimensioni 800x160 mm	cad	60.91	13.24	0.3
C.06.20.10.n	Dimensioni 300x200 mm	cad	46.87	21.03	0.23
C.06.20.10.o	Dimensioni 400x200 mm	cad	50.03	19.7	0.24
C.06.20.10.p	Dimensioni 500x200 mm	cad	56.0	17.6	0.27
C.06.20.10.q	Dimensioni 600x200 mm	cad	59.83	16.48	0.29
C.06.20.10.r	Dimensioni 800x200 mm	cad	68.96	14.3	0.34
C.06.20.10.s	Dimensioni 500x300 mm	cad	66.4	18.9	0.32
C.06.20.10.t	Dimensioni 600x300 mm	cad	73.05	17.18	0.36
C.06.20.10.u	Dimensioni 800x300 mm	cad	86.03	14.58	0.42
C.06.20.10.v	Dimensioni 1000x300 mm	cad	99.36	12.63	0.48
C.06.20.10.w	Dimensioni 600x400 mm	cad	92.34	17.47	0.45
C.06.20.10.x	Dimensioni 800x400 mm	cad	107.25	13.37	0.52
C.06.20.10.y	Dimensioni 1000x400 mm	cad	151.24	9.48	0.74

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
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	238.49	6.76	1.16
C.06.20.15.b	Dimensioni 500x400 mm	cad	259.85	6.21	1.26
C.06.20.15.c	Dimensioni 600x400 mm	cad	282.29	5.71	1.37
C.06.20.15.d	Dimensioni 700x400 mm	cad	304.02	5.31	1.48
C.06.20.15.e	Dimensioni 800x400 mm	cad	325.74	4.95	1.58
C.06.20.15.f	Dimensioni 900x400 mm	cad	347.82	4.64	1.69
C.06.20.15.g	Dimensioni 1000x400 mm	cad	369.54	4.37	1.8
C.06.20.15.h	Dimensioni 1200x400 mm	cad	412.67	3.91	2.01
C.06.20.15.i	Dimensioni 1400x400 mm	cad	460.08	4.09	2.24
C.06.20.15.j	Dimensioni 1600x400 mm	cad	556.79	3.38	2.71
C.06.20.15.k	Dimensioni 1800x400 mm	cad	600.96	3.13	2.92
C.06.20.15.l	Dimensioni 2000x400 mm	cad	647.2	2.91	3.15
C.06.20.15.m	Dimensioni 400x600 mm	cad	306.31	7.02	1.49
C.06.20.15.n	Dimensioni 500x600 mm	cad	332.96	6.46	1.62
C.06.20.15.o	Dimensioni 600x600 mm	cad	361.32	5.95	1.76
C.06.20.15.p	Dimensioni 700x600 mm	cad	388.66	5.53	1.89
C.06.20.15.q	Dimensioni 800x600 mm	cad	415.28	5.18	2.02
C.06.20.15.r	Dimensioni 900x600 mm	cad	443.5	4.85	2.16
C.06.20.15.s	Dimensioni 1000x600 mm	cad	471.02	4.57	2.29
C.06.20.15.t	Dimensioni 1200x600 mm	cad	524.99	4.1	2.55
C.06.20.15.u	Dimensioni 1600x600 mm	cad	705.93	3.17	3.43
C.06.20.15.v	Dimensioni 1600x600 mm	cad	705.93	3.17	3.43
C.06.20.15.w	Dimensioni 1800x600 mm	cad	761.65	2.94	3.7
C.06.20.15.x	Dimensioni 2000x600 mm	cad	819.47	2.73	3.98
C.06.20.15.y	Dimensioni 400x800 mm	cad	368.44	6.08	1.79
C.06.20.15.z	Dimensioni 500x800 mm	cad	399.97	5.6	1.94
C.06.20.15.z1	Dimensioni 600x800 mm	cad	434.68	5.15	2.11
C.06.20.15.z10	Dimensioni 1200x1000 mm	cad	735.72	3.05	3.58
C.06.20.15.z12	Dimensioni 700x800 mm	cad	467.28	4.79	2.27

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.06.20.15.z13	Dimensioni 1600x1000 mm	cad	996.84	2.43	4.85
C.06.20.15.z14	Dimensioni 1800x1000 mm	cad	1076.04	2.25	5.23
C.06.20.15.z15	Dimensioni 2000x1000 mm	cad	1157.34	2.09	5.63
C.06.20.15.z16	Dimensioni 400x1200 mm	cad	491.14	4.93	2.39
C.06.20.15.z17	Dimensioni 500x1200 mm	cad	533.17	4.54	2.59
C.06.20.15.z18	Dimensioni 600x1200 mm	cad	579.45	4.18	2.82
C.06.20.15.z19	Dimensioni 700x1200 mm	cad	623.93	3.88	3.03
C.06.20.15.z2	Dimensioni 2000x800 mm	cad	987.37	2.27	4.8
C.06.20.15.z20	Dimensioni 800x1200 mm	cad	666.0	3.63	3.24
C.06.20.15.z21	Dimensioni 900x1200 mm	cad	712.62	3.4	3.46
C.06.20.15.z22	Dimensioni 1000x1000 mm	cad	620.36	3.9	3.02
C.06.20.15.z23	Dimensioni 800x800 mm	cad	499.17	4.49	2.43
C.06.20.15.z29	Dimensioni 400x1400 mm	cad	1064.45	2.36	5.18
C.06.20.15.z30	Dimensioni 500x1400 mm	cad	599.68	4.18	2.92
C.06.20.15.z31	Dimensioni 600x1400 mm	cad	651.87	3.85	3.17
C.06.20.15.z32	Dimensioni 700x1400 mm	cad	702.0	3.57	3.41
C.06.20.15.z33	Dimensioni 800x1400 mm	cad	749.3	3.35	3.64
C.06.20.15.z34	Dimensioni 900x800 mm	cad	533.14	4.2	2.59
C.06.20.15.z35	Dimensioni 900x1400 mm	cad	801.88	3.13	3.9
C.06.20.15.z42	Dimensioni 400x1600 mm	cad	616.29	4.36	3.0
C.06.20.15.z43	Dimensioni 500x1600 mm	cad	668.5	4.02	3.25
C.06.20.15.z44	Dimensioni 600x1600 mm	cad	727.35	3.7	3.54
C.06.20.15.z46	Dimensioni 700x1600 mm	cad	782.39	3.44	3.8
C.06.20.15.z47	Dimensioni 800x1600 mm	cad	834.96	3.22	4.06
C.06.20.15.z48	Dimensioni 900x1600 mm	cad	893.85	3.01	4.35
C.06.20.15.z55	Dimensioni 400x1800 mm	cad	679.11	4.22	3.3
C.06.20.15.z56	Dimensioni 1200x800 mm	cad	631.29	3.55	3.07
C.06.20.15.z57	Dimensioni 500x1800 mm	cad	736.57	3.89	3.58
C.06.20.15.z58	Dimensioni 600x1800 mm	cad	801.41	3.58	3.9
C.06.20.15.z59	Dimensioni 700x1800 mm	cad	862.38	3.33	4.19

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.06.20.15.z61	Dimensioni 900x1800 mm	cad	984.71	2.91	4.79
C.06.20.15.z69	Dimensioni 1600x800 mm	cad	850.32	2.63	4.13
C.06.20.15.z70	Dimensioni 1800x800 mm	cad	917.97	2.44	4.46
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	217.11	7.43	1.06
C.06.20.25.b	Dimensioni 500x450 mm	cad	237.06	6.8	1.15
C.06.20.25.c	Dimensioni 600x450 mm	cad	257.74	6.26	1.25
C.06.20.25.d	Dimensioni 700x450 mm	cad	278.78	5.79	1.36
C.06.20.25.e	Dimensioni 800x450 mm	cad	298.76	5.4	1.45
C.06.20.25.f	Dimensioni 900x450 mm	cad	319.09	5.06	1.55
C.06.20.25.g	Dimensioni 1000x450 mm	cad	340.13	4.74	1.65
C.06.20.25.h	Dimensioni 1200x450 mm	cad	380.76	4.24	1.85
C.06.20.25.i	Dimensioni 1400x450 mm	cad	425.72	4.42	2.07
C.06.20.25.j	Dimensioni 1600x450 mm	cad	528.04	3.56	2.57
C.06.20.25.k	Dimensioni 1800x450 mm	cad	570.11	3.3	2.77
C.06.20.25.l	Dimensioni 2000x450 mm	cad	611.82	3.08	2.97
C.06.20.25.m	Dimensioni 400x650 mm	cad	275.8	7.8	1.34
C.06.20.25.n	Dimensioni 500x650 mm	cad	297.54	7.23	1.45
C.06.20.25.o	Dimensioni 600x650 mm	cad	321.72	6.69	1.56
C.06.20.25.p	Dimensioni 700x650 mm	cad	346.26	6.21	1.68
C.06.20.25.q	Dimensioni 800x650 mm	cad	369.39	5.82	1.8
C.06.20.25.r	Dimensioni 900x650 mm	cad	393.58	5.46	1.91
C.06.20.25.s	Dimensioni 1000x650 mm	cad	417.38	5.15	2.03
C.06.20.25.t	Dimensioni 1200x650 mm	cad	465.09	4.62	2.26
C.06.20.25.u	Dimensioni 1600x650 mm	cad	639.65	3.5	3.11
C.06.20.25.v	Dimensioni 1800x650 mm	cad	689.42	3.25	3.35
C.06.20.25.x	Dimensioni 2000x650 mm	cad	738.51	3.03	3.59
C.06.20.25.y	Dimensioni 400x850 mm	cad	326.05	6.87	1.59
C.06.20.25.z	Dimensioni 500x850 mm	cad	352.32	6.36	1.71
C.06.20.25.z1	Dimensioni 600x850 mm	cad	379.65	5.9	1.85

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.06.20.25.z10	Dimensioni 1200x1050 mm	cad	619.71	3.62	3.01
C.06.20.25.z11	Dimensioni 1400x1050 mm	cad	682.81	3.54	3.32
C.06.20.25.z12	Dimensioni 700x850 mm	cad	407.68	5.5	1.98
C.06.20.25.z13	Dimensioni 1600x1050 mm	cad	855.24	2.83	4.16
C.06.20.25.z14	Dimensioni 1800x1050 mm	cad	920.8	2.63	4.48
C.06.20.25.z15	Dimensioni 2000x1050 mm	cad	984.59	2.46	4.79
C.06.20.25.z16	Dimensioni 400x1250 mm	cad	428.02	5.65	2.08
C.06.20.25.z17	Dimensioni 500x1250 mm	cad	460.27	5.26	2.24
C.06.20.25.z18	Dimensioni 600x1250 mm	cad	494.98	4.89	2.41
C.06.20.25.z19	Dimensioni 700x1250 mm	cad	529.67	4.57	2.58
C.06.20.25.z2	Dimensioni 2000x850 mm	cad	860.47	2.6	4.18
C.06.20.25.z20	Dimensioni 800x1250 mm	cad	561.56	4.31	2.73
C.06.20.25.z21	Dimensioni 900x1250 mm	cad	596.24	4.06	2.9
C.06.20.25.z22	Dimensioni 1000x1250 mm	cad	630.59	3.84	3.07
C.06.20.25.z23	Dimensioni 800x850 mm	cad	433.63	5.17	2.11
C.06.20.25.z24	Dimensioni 1200x1250 mm	cad	699.28	3.46	3.4
C.06.20.25.z25	Dimensioni 1400x1250 mm	cad	767.18	3.27	3.73
C.06.20.25.z26	Dimensioni 1600x1250 mm	cad	963.08	2.61	4.68
C.06.20.25.z27	Dimensioni 1800x1250 mm	cad	1035.98	2.42	5.04
C.06.20.25.z28	Dimensioni 2000x1250 mm	cad	1107.14	2.27	5.38
C.06.20.25.z29	Dimensioni 400x1450 mm	cad	479.09	5.24	2.33
C.06.20.25.z3	Dimensioni 400x1050 mm	cad	375.78	5.96	1.83
C.06.20.25.z30	Dimensioni 500x1450 mm	cad	514.16	4.88	2.5
C.06.20.25.z31	Dimensioni 600x1450 mm	cad	552.33	4.54	2.69
C.06.20.25.z32	Dimensioni 700x1450 mm	cad	590.22	4.25	2.87
C.06.20.25.z33	Dimensioni 800x1450 mm	cad	623.04	4.03	3.03
C.06.20.25.z34	Dimensioni 900x50 mm	cad	461.31	4.86	2.24
C.06.20.25.z35	Dimensioni 900x1450 mm	cad	663.45	3.78	3.23
C.06.20.25.z36	Dimensioni 1000x1450 mm	cad	701.67	3.58	3.41
C.06.20.25.z37	Dimensioni 1200x1450 mm	cad	777.0	3.23	3.78

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.06.20.25.z38	Dimensioni 1400x1450 mm	cad	853.89	3.15	4.15
C.06.20.25.z39	Dimensioni 160x1450 mm	cad	1072.57	2.51	5.21
C.06.20.25.z4	Dimensioni 500x1050 mm	cad	404.89	5.53	1.97
C.06.20.25.z40	Dimensioni 1800x1450 mm	cad	1153.88	2.33	5.61
C.06.20.25.z41	Dimensioni 2000x1450 mm	cad	1232.04	2.18	5.99
C.06.20.25.z42	Dimensioni 400x1650 mm	cad	532.51	5.05	2.59
C.06.20.25.z43	Dimensioni 500x1650 mm	cad	570.71	4.71	2.77
C.06.20.25.z44	Dimensioni 600x1650 mm	cad	612.06	4.39	2.98
C.06.20.25.z45	Dimensioni 1000x850 mm	cad	488.98	4.58	2.38
C.06.20.25.z46	Dimensioni 700x1650 mm	cad	653.42	4.11	3.18
C.06.20.25.z47	Dimensioni 800x1650 mm	cad	691.64	3.89	3.36
C.06.20.25.z48	Dimensioni 900x1650 mm	cad	732.97	3.67	3.56
C.06.20.25.z49	Dimensioni 1000x1650 mm	cad	774.68	3.47	3.77
C.06.20.25.z5	Dimensioni 600x1050 mm	cad	436.09	5.14	2.12
C.06.20.25.z50	Dimensioni 1200x1650 mm	cad	857.04	3.14	4.17
C.06.20.25.z51	Dimensioni 1400x1650 mm	cad	939.49	3.05	4.57
C.06.20.25.z52	Dimensioni 1600x1650 mm	cad	1181.65	2.43	5.74
C.06.20.25.z53	Dimensioni 1800x1650 mm	cad	1237.05	2.32	6.01
C.06.20.25.z54	Dimensioni 2000x1650 mm	cad	1356.53	2.11	6.59
C.06.20.25.z55	Dimensioni 400x1850 mm	cad	583.42	4.92	2.84
C.06.20.25.z56	Dimensioni 1200x850 mm	cad	543.7	4.12	2.64
C.06.20.25.z57	Dimensioni 500x1850 mm	cad	625.13	4.59	3.04
C.06.20.25.z58	Dimensioni 600x1850 mm	cad	670.35	4.28	3.26
C.06.20.25.z59	Dimensioni 700x1850 mm	cad	715.89	4.01	3.48
C.06.20.25.z6	Dimensioni 700x1050 mm	cad	466.95	4.8	2.27
C.06.20.25.z60	Dimensioni 800x1850 mm	cad	757.26	3.79	3.68
C.06.20.25.z61	Dimensioni 900x1850 mm	cad	802.8	3.57	3.9
C.06.20.25.z62	Dimensioni 1000x1850 mm	cad	848.03	3.38	4.12
C.06.20.25.z63	Dimensioni 1200x1850 mm	cad	934.95	3.07	4.55
C.06.20.25.z64	Dimensioni 1400x1850 mm	cad	1026.32	3.06	4.99

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.06.20.25.z65	Dimensioni 1600x1850 mm	cad	1292.67	2.43	6.28
C.06.20.25.z66	Dimensioni 1800x1850 mm	cad	1386.94	2.26	6.74
C.06.20.25.z67	Dimensioni 1400x850 mm	cad	597.27	3.75	2.9
C.06.20.25.z68	Dimensioni 2000x1850 mm	cad	1480.86	2.12	7.2
C.06.20.25.z69	Dimensioni 1600x850 mm	cad	746.25	3.0	3.63
C.06.20.25.z7	Dimensioni 800x1050 mm	cad	496.33	4.51	2.41
C.06.20.25.z70	Dimensioni 1800x850 mm	cad	804.09	2.79	3.91
C.06.20.25.z8	Dimensioni 900x1050 mm	cad	527.19	4.25	2.56
C.06.20.25.z9	Dimensioni 1000x1050 mm	cad	558.38	4.01	2.71
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	82.3	9.8	0.4
C.06.20.30.b	Tipo 1F da 1500 mm	cad	114.19	8.63	0.56
C.06.20.30.c	Tipo 1F da 2000 mm	cad	145.34	8.02	0.71
C.06.20.30.d	Tipo 2F da 1000 mm	cad	92.44	8.73	0.45
C.06.20.30.e	Tipo 2F da 1500 mm	cad	127.83	7.71	0.62
C.06.20.30.f	Tipo 2F da 2000 mm	cad	162.53	7.17	0.79
C.06.20.30.g	Tipo 3F da 1000 mm	cad	102.62	7.86	0.5
C.06.20.30.h	Tipo 3F da 1500 mm	cad	142.21	6.93	0.69
C.06.20.30.i	Tipo 3F da 2000 mm	cad	180.05	6.47	0.88
C.06.20.30.j	Tipo 4F da 1000 mm	cad	115.57	8.53	0.56
C.06.20.30.k	Tipo 4F da 1500 mm	cad	158.69	7.34	0.77
C.06.20.30.l	Tipo 4F da 2000 mm	cad	202.84	6.63	0.99
C.06.20.30.m	Tipo 5F da 1000 mm	cad	146.76	6.72	0.71
C.06.20.30.n	Tipo 5F da 1500 mm	cad	202.82	5.74	0.99
C.06.20.30.o	Tipo 5F da 2000 mm	cad	258.54	5.2	1.26
C.06.20.30.p	Tipo 6F da 1000 mm	cad	170.95	5.77	0.83
C.06.20.30.q	Tipo 6F da 1500 mm	cad	236.13	4.93	1.15
C.06.20.30.r	Tipo 6F da 2000 mm	cad	299.56	4.49	1.46
C.06.20.30.s	Tipo 7F da 1000 mm	cad	202.51	4.87	0.98
C.06.20.30.t	Tipo 7F da 1500 mm	cad	278.54	4.18	1.35

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.06.20.30.u	Tipo 7F da 2000 mm	cad	353.18	3.81	1.72
C.06.20.30.v	Tipo 8F da 1000 mm	cad	243.35	4.05	1.18
C.06.20.30.w	Tipo 8F da 1500 mm	cad	333.93	3.49	1.62
C.06.20.30.x	Tipo 8F da 2000 mm	cad	422.22	3.18	2.05
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	73.22	18.36	0.36
C.06.20.35.b	Diametro 200 mm	cad	85.49	15.72	0.42
C.06.20.35.c	Diametro 250 mm	cad	105.12	12.79	0.51
C.06.20.35.d	Diametro 300 mm	cad	120.88	11.12	0.59
C.06.20.35.e	Diametro 350 mm	cad	151.54	10.05	0.74
C.06.20.35.f	Diametro 400 mm	cad	187.64	8.12	0.91
C.06.20.35.g	Diametro 500 mm	cad	306.89	6.13	1.49
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	65.5	20.52	0.32
C.06.20.38.b	Diametro 200 mm	cad	74.28	18.1	0.36
C.06.20.38.c	Diametro 250 mm	cad	91.1	14.76	0.44
C.06.20.38.d	Diametro 315 mm	cad	105.48	12.74	0.51
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	27.61	29.21	0.13
C.06.20.40.b	Dimensioni 300x100 mm	cad	29.71	27.15	0.14
C.06.20.40.c	Dimensioni 400x100 mm	cad	32.89	24.52	0.16
C.06.20.40.d	Dimensioni 500x100 mm	cad	36.76	21.94	0.18
C.06.20.40.e	Dimensioni 600x100 mm	cad	40.23	20.05	0.2
C.06.20.40.f	Dimensioni 800x100 mm	cad	47.26	17.07	0.23
C.06.20.40.g	Dimensioni 1000x100 mm	cad	54.62	14.77	0.27
C.06.20.40.h	Dimensioni 200x150 mm	cad	30.77	26.21	0.15
C.06.20.40.i	Dimensioni 300x150 mm	cad	33.42	24.13	0.16
C.06.20.40.j	Dimensioni 400x150 mm	cad	36.74	21.95	0.18
C.06.20.40.k	Dimensioni 500x150 mm	cad	41.66	19.36	0.2

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.06.20.40.l	Dimensioni 600x150 mm	cad	47.26	17.07	0.23
C.06.20.40.m	Dimensioni 800x150 mm	cad	56.69	14.23	0.28
C.06.20.40.n	Dimensioni 1000x150 mm	cad	64.42	12.52	0.31
C.06.20.40.o	Dimensioni 200x200 mm	cad	35.65	27.65	0.17
C.06.20.40.p	Dimensioni 300x200 mm	cad	39.18	25.16	0.19
C.06.20.40.q	Dimensioni 400x200 mm	cad	43.75	22.53	0.21
C.06.20.40.r	Dimensioni 500x200 mm	cad	48.27	20.42	0.23
C.06.20.40.s	Dimensioni 600x200 mm	cad	54.24	18.18	0.26
C.06.20.40.t	Dimensioni 800x200 mm	cad	64.04	15.39	0.31
C.06.20.40.u	Dimensioni 1000x200 mm	cad	71.76	13.74	0.35
C.06.20.40.v	Dimensioni 200x300 mm	cad	45.38	27.65	0.22
C.06.20.40.w	Dimensioni 300x300 mm	cad	50.28	24.95	0.24
C.06.20.40.x	Dimensioni 400x300 mm	cad	56.94	22.04	0.28
C.06.20.40.y	Dimensioni 500x300 mm	cad	65.37	19.19	0.32
C.06.20.40.z	Dimensioni 600x300 mm	cad	68.17	18.41	0.33
C.06.20.40.z1	Dimensioni 800x300 mm	cad	78.67	15.95	0.38
C.06.20.40.z10	Dimensioni 300x600 mm	cad	83.4	25.79	0.41
C.06.20.40.z11	Dimensioni 400x600 mm	cad	94.97	22.65	0.46
C.06.20.40.z12	Dimensioni 1000x300 mm	cad	94.45	13.28	0.46
C.06.20.40.z13	Dimensioni 500x600 mm	cad	108.65	19.8	0.53
C.06.20.40.z14	Dimensioni 600x600 mm	cad	121.97	17.63	0.59
C.06.20.40.z15	Dimensioni 800x600 mm	cad	144.74	14.86	0.7
C.06.20.40.z16	Dimensioni 1000x600 mm	cad	172.45	12.47	0.84
C.06.20.40.z17	Dimensioni 200x800 mm	cad	82.46	27.17	0.4
C.06.20.40.z18	Dimensioni 300x800 mm	cad	104.21	21.5	0.51
C.06.20.40.z19	Dimensioni 400x800 mm	cad	118.91	18.84	0.58
C.06.20.40.z2	Dimensioni 200x500 mm	cad	67.56	27.86	0.33
C.06.20.40.z20	Dimensioni 500x800 mm	cad	131.89	16.99	0.64
C.06.20.40.z21	Dimensioni 600x800 mm	cad	146.6	15.28	0.71
C.06.20.40.z22	Dimensioni 800x800 mm	cad	181.68	12.33	0.88

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.06.20.40.z23	Dimensioni 200x400 mm	cad	57.65	27.98	0.28
C.06.20.40.z24	Dimensioni 1000x800 mm	cad	222.05	10.49	1.08
C.06.20.40.z25	Dimensioni 200x1000 mm	cad	71.35	13.82	0.35
C.06.20.40.z26	Dimensioni 300x1000 mm	cad	91.65	13.69	0.45
C.06.20.40.z27	Dimensioni 400x1000 mm	cad	117.21	13.76	0.57
C.06.20.40.z28	Dimensioni 500x1000 mm	cad	146.06	12.89	0.71
C.06.20.40.z29	Dimensioni 600x1000 mm	cad	172.45	12.47	0.84
C.06.20.40.z3	Dimensioni 300x500 mm	cad	74.22	25.36	0.36
C.06.20.40.z30	Dimensioni 800x1000 mm	cad	220.19	10.18	1.07
C.06.20.40.z31	Dimensioni 1000x1000 mm	cad	257.1	9.06	1.25
C.06.20.40.z32	Dimensioni 300x400 mm	cad	66.83	24.14	0.32
C.06.20.40.z33	Dimensioni 400x400 mm	cad	69.92	23.07	0.34
C.06.20.40.z34	Dimensioni 500x400 mm	cad	77.25	20.88	0.38
C.06.20.40.z35	Dimensioni 600x400 mm	cad	84.63	19.06	0.41
C.06.20.40.z36	Dimensioni 800x400 mm	cad	102.14	15.79	0.5
C.06.20.40.z37	Dimensioni 1000x400 mm	cad	117.21	13.76	0.57
C.06.20.40.z4	Dimensioni 400x500 mm	cad	82.26	22.88	0.4
C.06.20.40.z5	Dimensioni 500x500 mm	cad	91.37	20.6	0.44
C.06.20.40.z6	Dimensioni 600x500 mm	cad	104.71	17.97	0.51
C.06.20.40.z7	Dimensioni 800x500 mm	cad	119.76	15.71	0.58
C.06.20.40.z8	Dimensioni 1000x500 mm	cad	146.06	12.89	0.71
C.06.20.40.z9	Dimensioni 200x600 mm	cad	73.7	25.54	0.36
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	54.65	24.6	0.27
C.06.20.42.b	Diametro 200 mm	cad	63.76	21.08	0.31
C.06.20.42.c	Diametro 250 mm	cad	72.54	18.53	0.35
C.06.20.42.d	Diametro 300 mm	cad	81.3	16.54	0.4
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	17.86	50.18	0.09
C.06.20.45.b	Diametro 150 mm	cad	18.18	49.3	0.09

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	63.72	18.28	0.31
C.06.20.48.b	Dimensioni 225x225 mm	cad	72.88	15.99	0.35
C.06.20.48.c	Dimensioni 300x300 mm	cad	90.08	14.92	0.44
C.06.20.48.d	Dimensioni 375x375 mm	cad	110.14	12.21	0.54
C.06.20.48.e	Dimensioni 450x450 mm	cad	125.08	10.75	0.61
C.06.20.48.f	Dimensioni 525x525 mm	cad	144.83	11.14	0.7
C.06.20.48.g	Dimensioni 600x600 mm	cad	178.17	9.05	0.87
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	48.29	24.13	0.23
C.06.20.52.b	Dimensioni 300x100 mm	cad	52.14	22.34	0.25
C.06.20.52.c	Dimensioni 400x100 mm	cad	59.49	22.6	0.29
C.06.20.52.d	Dimensioni 500x100 mm	cad	64.73	20.77	0.31
C.06.20.52.e	Dimensioni 600x100 mm	cad	70.71	19.01	0.34
C.06.20.52.f	Dimensioni 300x160 mm	cad	60.2	19.35	0.29
C.06.20.52.g	Dimensioni 400x160 mm	cad	70.35	19.11	0.34
C.06.20.52.h	Dimensioni 500x160 mm	cad	76.66	17.54	0.37
C.06.20.52.i	Dimensioni 600x160 mm	cad	91.01	14.77	0.44
C.06.20.52.j	Dimensioni 300x200 mm	cad	66.86	17.43	0.33
C.06.20.52.k	Dimensioni 400x200 mm	cad	76.66	17.54	0.37
C.06.20.52.l	Dimensioni 500x200 mm	cad	91.39	14.71	0.44
C.06.20.52.m	Dimensioni 600x200 mm	cad	98.02	13.71	0.48
C.06.20.52.n	Dimensioni 400x300 mm	cad	97.71	13.76	0.48
C.06.20.52.o	Dimensioni 500x300 mm	cad	112.41	11.96	0.55
C.06.20.52.p	Dimensioni 600x300 mm	cad	130.02	10.34	0.63
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	223.16	6.02	1.08
C.06.20.55.b	Diametro 250 mm	cad	221.47	6.07	1.08

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.06.20.55.c	Diametro 315 mm	cad	241.45	5.57	1.17
C.06.20.55.d	Diametro 355 mm	cad	275.53	5.2	1.34
C.06.20.55.e	Diametro 400 mm	cad	296.29	5.14	1.44
C.06.20.55.f	Diametro 450 mm	cad	315.59	5.11	1.53
C.06.20.55.g	Diametro 500 mm	cad	337.73	5.57	1.64
C.06.20.55.h	Diametro 560 mm	cad	354.62	5.31	1.72
C.06.20.55.i	Diametro 630 mm	cad	399.07	4.72	1.94
C.06.20.55.j	Diametro 710 mm	cad	438.59	4.9	2.13
C.06.20.55.k	Diametro 800 mm	cad	478.19	4.5	2.32
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	146.66	11.0	0.71
C.06.20.58.b	Dimensioni 300 x 200 mm	cad	155.78	10.36	0.76
C.06.20.58.c	Dimensioni 300 x 300 mm	cad	169.54	11.1	0.82
C.06.20.58.d	Dimensioni 400 x 200 mm	cad	165.22	9.76	0.8
C.06.20.58.e	Dimensioni 400 x 300 mm	cad	179.31	10.5	0.87
C.06.20.58.f	Dimensioni 400 x 400 mm	cad	189.86	9.91	0.92
C.06.20.58.g	Dimensioni 500 x 200 mm	cad	174.35	9.25	0.85
C.06.20.58.h	Dimensioni 500 x 300 mm	cad	189.5	9.93	0.92
C.06.20.58.i	Dimensioni 500 x 400 mm	cad	201.07	9.36	0.98
C.06.20.58.j	Dimensioni 500 x 500 mm	cad	214.92	9.59	1.04
C.06.20.58.k	Dimensioni 600 x 300 mm	cad	199.99	9.41	0.97
C.06.20.58.l	Dimensioni 600 x 400 mm	cad	211.95	8.88	1.03
C.06.20.58.m	Dimensioni 600 x 500 mm	cad	226.82	9.09	1.1
C.06.20.58.n	Dimensioni 600 x 600 mm	cad	242.29	9.25	1.18
C.06.20.58.o	Dimensioni 700 x 300 mm	cad	210.19	8.95	1.02
C.06.20.58.p	Dimensioni 700 x 400 mm	cad	223.13	8.43	1.08
C.06.20.58.q	Dimensioni 700 x 500 mm	cad	239.11	8.62	1.16
C.06.20.58.r	Dimensioni 700 x 600 mm	cad	255.24	8.78	1.24
C.06.20.58.s	Dimensioni 700 x 700 mm	cad	269.71	8.64	1.31

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.06.20.58.t	Dimensioni 800 x 300 mm	cad	220.34	8.54	1.07
C.06.20.58.u	Dimensioni 800 x 400 mm	cad	234.01	8.04	1.14
C.06.20.58.v	Dimensioni 800 x 500 mm	cad	250.31	8.23	1.22
C.06.20.58.w	Dimensioni 800 x 600 mm	cad	267.5	8.38	1.3
C.06.20.58.x	Dimensioni 800 x 700 mm	cad	282.67	8.24	1.37
C.06.20.58.y	Dimensioni 800 x 800 mm	cad	298.2	8.11	1.45
C.06.20.58.z	Dimensioni 900 x 400 mm	cad	245.88	7.65	1.2
C.06.20.58.z1	Dimensioni 900 x 500 mm	cad	262.58	7.85	1.28
C.06.20.58.z10	Dimensioni 1200 x 700 mm	cad	337.34	6.91	1.64
C.06.20.58.z11	Dimensioni 1200 x 800 mm	cad	356.03	6.8	1.73
C.06.20.58.z13	Dimensioni 1300 x 400 mm	cad	292.03	7.06	1.42
C.06.20.58.z15	Dimensioni 1300 x 600 mm	cad	333.14	6.99	1.62
C.06.20.58.z16	Dimensioni 1300 x 700 mm	cad	352.51	6.86	1.71
C.06.20.58.z17	Dimensioni 1300 x 800 mm	cad	373.37	6.96	1.82
C.06.20.58.z18	Dimensioni 1400 x 400 mm	cad	303.25	6.8	1.47
C.06.20.58.z19	Dimensioni 1400 x 500 mm	cad	322.16	6.4	1.57
C.06.20.58.z2	Dimensioni 1100 x 400 mm	cad	267.31	7.04	1.3
C.06.20.58.z20	Dimensioni 1400 x 600 mm	cad	345.75	6.74	1.68
C.06.20.58.z21	Dimensioni 1400 x 700 mm	cad	366.53	6.6	1.78
C.06.20.58.z22	Dimensioni 1400 x 800 mm	cad	388.08	6.7	1.89
C.06.20.58.z23	Dimensioni 900 x 700 mm	cad	296.69	7.85	1.44
C.06.20.58.z24	Dimensioni 1500 x 400 mm	cad	314.1	6.56	1.53
C.06.20.58.z25	Dimensioni 1500 x 500 mm	cad	334.06	6.17	1.62
C.06.20.58.z26	Dimensioni 1500 x 600 mm	cad	358.7	6.5	1.74
C.06.20.58.z27	Dimensioni 1500 x 700 mm	cad	380.19	6.36	1.85
C.06.20.58.z28	Dimensioni 1500 x 800 mm	cad	402.8	6.45	1.96
C.06.20.58.z29	Dimensioni 900 x 800 mm	cad	312.91	7.73	1.52
C.06.20.58.z3	Dimensioni 1100 x 500 mm	cad	293.48	8.24	1.43
C.06.20.58.z30	Dimensioni 1000 x 400 mm	cad	256.44	7.34	1.25
C.06.20.58.z31	Dimensioni 1000 x 500 mm	cad	274.49	7.51	1.33

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.06.20.58.z32	Dimensioni 1000 x 600 mm	cad	290.27	7.1	1.41
C.06.20.58.z33	Dimensioni 1000 x 700 mm	cad	310.34	7.51	1.51
C.06.20.58.z34	Dimensioni 1000 x 800 mm	cad	327.62	7.39	1.59
C.06.20.58.z4	Dimensioni 1100 x 600 mm	cad	303.25	6.8	1.47
C.06.20.58.z5	Dimensioni 1100 x 700 mm	cad	324.37	7.18	1.58
C.06.20.58.z6	Dimensioni 1100 x 800 mm	cad	342.36	7.07	1.66
C.06.20.58.z7	Dimensioni 1200 x 400 mm	cad	278.17	6.77	1.35
C.06.20.58.z8	Dimensioni 1200 x 500 mm	cad	297.97	6.92	1.45
C.06.20.58.z9	Dimensioni 1200 x 600 mm	cad	315.51	6.53	1.53
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	30.41	26.52	0.15
C.06.20.60.b	Dimensioni 300x100 mm	cad	32.89	24.52	0.16
C.06.20.60.c	Dimensioni 400x100 mm	cad	35.67	22.61	0.17
C.06.20.60.d	Dimensioni 500x100 mm	cad	39.55	20.39	0.19
C.06.20.60.e	Dimensioni 600x100 mm	cad	44.43	18.15	0.22
C.06.20.60.f	Dimensioni 800x100 mm	cad	57.75	13.97	0.28
C.06.20.60.g	Dimensioni 1000x100 mm	cad	66.52	12.13	0.32
C.06.20.60.h	Dimensioni 200x150 mm	cad	34.65	23.28	0.17
C.06.20.60.i	Dimensioni 300x150 mm	cad	36.38	22.17	0.18
C.06.20.60.j	Dimensioni 400x150 mm	cad	41.3	19.53	0.2
C.06.20.60.k	Dimensioni 500x150 mm	cad	46.55	17.33	0.23
C.06.20.60.l	dimensioni 600x150 mm	cad	51.8	15.57	0.25
C.06.20.60.m	Dimensioni 800x150 mm	cad	64.08	12.59	0.31
C.06.20.60.n	Dimensioni 1000x150 mm	cad	73.54	10.97	0.36
C.06.20.60.o	Dimensioni 200x200 mm	cad	37.43	26.34	0.18
C.06.20.60.p	Dimensioni 300x200 mm	cad	43.02	22.92	0.21
C.06.20.60.q	Dimensioni 400x200 mm	cad	47.95	20.56	0.23
C.06.20.60.r	Dimensioni 500x200 mm	cad	52.14	18.91	0.25
C.06.20.60.s	Dimensioni 600x200 mm	cad	56.0	17.6	0.27
C.06.20.60.t	Dimensioni 800x200 mm	cad	72.46	13.61	0.35

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.06.20.60.u	Dimensioni 1000x200 mm	cad	87.19	11.31	0.42
C.06.20.60.v	Dimensioni 200x300 mm	cad	49.95	25.12	0.24
C.06.20.60.w	Dimensioni 300x300 mm	cad	53.46	23.47	0.26
C.06.20.60.x	Dimensioni 400x300 mm	cad	60.81	20.63	0.3
C.06.20.60.y	Dimensioni 500x300 mm	cad	66.04	19.0	0.32
C.06.20.60.z	Dimensioni 600x300 mm	cad	71.69	17.5	0.35
C.06.20.60.z1	Dimensioni 800x300 mm	cad	96.89	12.95	0.47
C.06.20.60.z10	Dimensioni 300x600 mm	cad	88.66	24.26	0.43
C.06.20.60.z11	Dimensioni 400x600 mm	cad	100.25	21.46	0.49
C.06.20.60.z12	Dimensioni 1000x300 mm	cad	113.43	11.06	0.55
C.06.20.60.z13	Dimensioni 500x600 mm	cad	123.02	17.48	0.6
C.06.20.60.z14	Dimensioni 600x600 mm	cad	131.41	16.37	0.64
C.06.20.60.z15	Dimensioni 800x600 mm	cad	172.79	12.45	0.84
C.06.20.60.z16	Dimensioni 1000x600 mm	cad	201.53	10.67	0.98
C.06.20.60.z17	Dimensioni 200x800 mm	cad	95.74	23.4	0.47
C.06.20.60.z18	Dimensioni 300x800 mm	cad	107.0	20.94	0.52
C.06.20.60.z19	Dimensioni 400x800 mm	cad	124.5	18.0	0.61
C.06.20.60.z2	Dimensioni 200x500 mm	cad	72.79	25.86	0.35
C.06.20.60.z20	Dimensioni 500x800 mm	cad	140.65	15.93	0.68
C.06.20.60.z21	Dimensioni 600x800 mm	cad	158.16	14.17	0.77
C.06.20.60.z22	Dimensioni 800x800 mm	cad	206.51	10.85	1.0
C.06.20.60.z23	Dimensioni 200x400 mm	cad	59.04	27.32	0.29
C.06.20.60.z24	Dimensioni 1000x800 mm	cad	246.59	9.45	1.2
C.06.20.60.z25	Dimensioni 200x1000 mm	cad	86.49	11.4	0.42
C.06.20.60.z26	Dimensioni 300x1000 mm	cad	106.36	11.8	0.52
C.06.20.60.z27	Dimensioni 400x1000 mm	cad	131.24	12.29	0.64
C.06.20.60.z28	Dimensioni 500x1000 mm	cad	159.73	11.78	0.78
C.06.20.60.z29	Dimensioni 600x1000 mm	cad	182.25	11.8	0.89
C.06.20.60.z3	Dimensioni 300x500 mm	cad	81.55	23.08	0.4
C.06.20.60.z30	Dimensioni 800x1000 mm	cad	244.73	9.15	1.19

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.06.20.60.z31	Dimensioni 1000x1000 mm	cad	304.04	7.66	1.48
C.06.20.60.z32	Dimensioni 300x400 mm	cad	67.46	23.91	0.33
C.06.20.60.z33	Dimensioni 400x400 mm	cad	72.7	22.19	0.35
C.06.20.60.z34	Dimensioni 500x400 mm	cad	82.16	19.63	0.4
C.06.20.60.z35	Dimensioni 600x400 mm	cad	89.2	18.08	0.43
C.06.20.60.z36	Dimensioni 800x400 mm	cad	117.21	13.76	0.57
C.06.20.60.z37	Dimensioni 1000x400 mm	cad	142.44	11.33	0.69
C.06.20.60.z4	Dimensioni 400x500 mm	cad	91.37	20.6	0.44
C.06.20.60.z5	Dimensioni 500x500 mm	cad	102.24	18.41	0.5
C.06.20.60.z6	Dimensioni 600x500 mm	cad	117.66	16.0	0.57
C.06.20.60.z7	Dimensioni 800x500 mm	cad	148.16	12.7	0.72
C.06.20.60.z8	Dimensioni 1000x500 mm	cad	174.8	10.77	0.85
C.06.20.60.z9	Dimensioni 200x600 mm	cad	81.29	26.46	0.4
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	74.47	21.66	0.36
C.06.20.62.b	Dimensioni 300 x 210 mm	cad	79.71	20.24	0.39
C.06.20.62.c	Dimensioni 300 x 310 mm	cad	94.88	19.84	0.46
C.06.20.62.e	Dimensioni 400 x 310 mm	cad	100.8	18.67	0.49
C.06.20.62.f	Dimensioni 400 x 410 mm	cad	112.4	16.74	0.55
C.06.20.62.g	Dimensioni 500 x 310 mm	cad	106.44	17.68	0.52
C.06.20.62.h	Dimensioni 500 x 410 mm	cad	118.69	15.86	0.58
C.06.20.62.i	Dimensioni 500 x 510 mm	cad	133.97	15.39	0.65
C.06.20.62.j	Dimensioni 600 x 310 mm	cad	112.4	16.74	0.55
C.06.20.62.k	Dimensioni 600 x 410 mm	cad	125.38	15.01	0.61
C.06.20.62.l	Dimensioni 600 x 510 mm	cad	141.32	14.59	0.69
C.06.20.62.m	Dimensioni 600 x 610 mm	cad	157.81	14.2	0.77
C.06.20.62.n	Dimensioni 700 x 310 mm	cad	118.34	15.9	0.58
C.06.20.62.o	Dimensioni 700 x 410 mm	cad	132.37	14.22	0.64
C.06.20.62.p	Dimensioni 700 x 510 mm	cad	149.02	13.83	0.72
C.06.20.62.q	Dimensioni 700 x 610 mm	cad	165.86	13.51	0.81

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.06.20.62.r	Dimensioni 700 x 710 mm	cad	181.39	12.85	0.88
C.06.20.62.s	Dimensioni 800 x 310 mm	cad	124.32	15.14	0.6
C.06.20.62.t	Dimensioni 800 x 410 mm	cad	138.68	13.57	0.67
C.06.20.62.u	Dimensioni 800 x 510 mm	cad	155.71	13.24	0.76
C.06.20.62.v	Dimensioni 800 x 610 mm	cad	173.59	12.91	0.84
C.06.20.62.w	Dimensioni 800 x 710 mm	cad	189.46	12.3	0.92
C.06.20.62.x	Dimensioni 800 x 810 mm	cad	205.34	11.78	1.0
C.06.20.62.y	Dimensioni 900 x 310 mm	cad	130.27	14.45	0.63
C.06.20.62.z	Dimensioni 900 x 410 mm	cad	145.69	12.92	0.71
C.06.20.62.z1	Dimensioni 900 x 510 mm	cad	163.38	12.62	0.79
C.06.20.62.z10	Dimensioni 1100 x 810 mm	cad	233.36	10.37	1.13
C.06.20.62.z11	Dimensioni 1100 x 910 mm	cad	252.46	10.29	1.23
C.06.20.62.z13	Dimensioni 1100 x 1010 mm	cad	270.44	9.94	1.31
C.06.20.62.z14	Dimensioni 1100 x 1110 mm	cad	291.51	9.53	1.42
C.06.20.62.z16	Dimensioni 1200 x 510 mm	cad	185.48	11.11	0.9
C.06.20.62.z17	Dimensioni 1200 x 610 mm	cad	205.8	10.89	1.0
C.06.20.62.z18	Dimensioni 1200 x 710 mm	cad	224.51	10.38	1.09
C.06.20.62.z19	Dimensioni 1200 x 810 mm	cad	243.2	9.95	1.18
C.06.20.62.z2	Dimensioni 1000 x 710 mm	cad	207.29	11.24	1.01
C.06.20.62.z20	Dimensioni 1200 x 910 mm	cad	262.97	9.88	1.28
C.06.20.62.z21	Dimensioni 1200 x 1010 mm	cad	284.8	9.44	1.38
C.06.20.62.z22	Dimensioni 1200 x 1110 mm	cad	303.45	9.16	1.48
C.06.20.62.z23	Dimensioni 900 x 710 mm	cad	198.54	11.74	0.97
C.06.20.62.z24	Dimensioni 1200 x 1210 mm	cad	320.63	8.66	1.56
C.06.20.62.z25	Dimensioni 1300 x 410 mm	cad	174.98	11.78	0.85
C.06.20.62.z26	Dimensioni 1300 x 510 mm	cad	196.01	11.43	0.95
C.06.20.62.z27	Dimensioni 1300 x 610 mm	cad	215.73	10.8	1.05
C.06.20.62.z28	Dimensioni 1300 x 710 mm	cad	235.1	10.29	1.14
C.06.20.62.z29	Dimensioni 1300 x 810 mm	cad	255.22	10.18	1.24
C.06.20.62.z3	Dimensioni 1000 x 810 mm	cad	224.93	10.76	1.09

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.06.20.62.z30	Dimensioni 1300 x 910 mm	cad	273.13	9.52	1.33
C.06.20.62.z31	Dimensioni 1300 x 1010 mm	cad	296.0	9.08	1.44
C.06.20.62.z32	Dimensioni 1300 x 1110 mm	cad	315.35	8.81	1.53
C.06.20.62.z33	Dimensioni 1300 x 1210 mm	cad	333.58	8.33	1.62
C.06.20.62.z34	Dimensioni 900 x 810 mm	cad	215.14	11.25	1.05
C.06.20.62.z35	Dimensioni 1300 x 1310 mm	cad	351.47	7.9	1.71
C.06.20.62.z36	Dimensioni 1400 x 510 mm	cad	203.05	11.03	0.99
C.06.20.62.z37	Dimensioni 1400 x 610 mm	cad	223.09	10.44	1.08
C.06.20.62.z38	Dimensioni 1400 x 710 mm	cad	243.2	9.95	1.18
C.06.20.62.z39	Dimensioni 1400 x 810 mm	cad	263.98	9.85	1.28
C.06.20.62.z4	Dimensioni 1000 x 910 mm	cad	243.32	10.68	1.18
C.06.20.62.z40	Dimensioni 1400 x 910 mm	cad	285.71	9.1	1.39
C.06.20.62.z41	Dimensioni 1400 x 1010 mm	cad	305.8	8.79	1.49
C.06.20.62.z42	Dimensioni 1400 x 1110 mm	cad	325.85	8.53	1.58
C.06.20.62.z43	Dimensioni 1400 x 1210 mm	cad	341.19	8.14	1.66
C.06.20.62.z44	Dimensioni 1400 x 1310 mm	cad	362.99	7.65	1.76
C.06.20.62.z45	Dimensioni 900 x 910 mm	cad	232.47	11.18	1.13
C.06.20.62.z46	Dimensioni 1400 x 1410 mm	cad	384.42	7.69	1.87
C.06.20.62.z47	Dimensioni 1500 x 510 mm	cad	210.4	10.65	1.02
C.06.20.62.z48	Dimensioni 1500 x 610 mm	cad	231.15	10.08	1.12
C.06.20.62.z49	Dimensioni 1500 x 710 mm	cad	251.95	9.6	1.23
C.06.20.62.z5	Dimensioni 1000 x 1010 mm	cad	260.6	10.32	1.27
C.06.20.62.z50	Dimensioni 1500 x 810 mm	cad	276.62	9.4	1.34
C.06.20.62.z51	Dimensioni 1500 x 910 mm	cad	295.92	8.78	1.44
C.06.20.62.z52	Dimensioni 1500 x 1010 mm	cad	317.03	8.48	1.54
C.06.20.62.z53	Dimensioni 1500 x 1110 mm	cad	337.79	8.22	1.64
C.06.20.62.z54	Dimensioni 1500 x 1210 mm	cad	357.06	7.78	1.74
C.06.20.62.z55	Dimensioni 1500 x 1310 mm	cad	376.32	7.38	1.83
C.06.20.62.z56	Dimensioni 1000 x 310 mm	cad	136.21	13.82	0.66
C.06.20.62.z57	Dimensioni 1500 x 1410 mm	cad	398.46	7.42	1.94

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.06.20.62.z58	Dimensioni 1500 x 1510 mm	cad	417.73	7.08	2.03
C.06.20.62.z59	Dimensioni 1000 x 410 mm	cad	152.36	12.35	0.74
C.06.20.62.z6	Dimensioni 1100 x 410 mm	cad	158.65	11.86	0.77
C.06.20.62.z60	Dimensioni 1000 x 510 mm	cad	170.76	12.07	0.83
C.06.20.62.z61	Dimensioni 1000 x 610 mm	cad	190.04	11.79	0.92
C.06.20.62.z7	Dimensioni 1100 x 510 mm	cad	177.78	11.59	0.86
C.06.20.62.z8	Dimensioni 1100 x 610 mm	cad	197.41	11.35	0.96
C.06.20.62.z9	Dimensioni 1100 x 710 mm	cad	215.73	10.8	1.05
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	551.1	3.9	2.68
C.06.20.65.b	Diamentro 800 mm	cad	621.03	3.75	3.02
C.06.20.65.c	Diamentro 900 mm	cad	695.49	3.61	3.38
C.06.20.65.d	Diamentro 1000 mm	cad	776.73	3.58	3.78
C.06.20.65.e	Diamentro 1100 mm	cad	860.49	3.23	4.18
C.06.20.65.f	Diamentro 1200 mm	cad	947.27	3.12	4.61
C.06.20.65.g	Diamentro 1300 mm	cad	1034.78	3.12	5.03
C.06.20.65.h	Diamentro 1400 mm	cad	1118.54	2.88	5.44
C.06.20.65.i	Diamentro 1500 mm	cad	1205.9	2.9	5.86
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	134.63	4.99	0.65
C.06.20.68.b	Servocomando da 15 Nm (max 3,0 mq serranda)	cad	219.06	3.68	1.07
C.06.20.68.c	Servocomando da 30 Nm (max 6,0 mq serranda)	cad	304.02	3.24	1.48
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	317.6	2.26	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	134.63	4.99	0.65
C.06.20.75.b	Servocomando da 15 Nm (max 3,0 mq serranda)	cad	219.06	3.68	1.07
C.06.20.75.c	Servocomando da 30 Nm (max 6,0 mq serranda)	cad	304.02	3.24	1.48

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	317.6	2.26	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	36.65	19.56	0.18
C.06.20.80.b	Dimensioni 400x100 mm	cad	39.08	18.35	0.19
C.06.20.80.c	Dimensioni 500x100 mm	cad	41.18	17.41	0.2
C.06.20.80.d	Dimensioni 300x160 mm	cad	40.16	17.85	0.2
C.06.20.80.e	Dimensioni 400x160 mm	cad	42.94	16.7	0.21
C.06.20.80.f	Dimensioni 500x160 mm	cad	65.22	10.99	0.32
C.06.20.80.g	Dimensioni 600x160 mm	cad	52.05	13.77	0.25
C.06.20.80.h	Dimensioni 300x200 mm	cad	45.41	15.79	0.22
C.06.20.80.i	Dimensioni 400x200 mm	cad	49.95	14.35	0.24
C.06.20.80.j	Dimensioni 500x200 mm	cad	54.62	14.77	0.27
C.06.20.80.k	Dimensioni 600x200 mm	cad	58.18	15.4	0.28
C.06.20.80.l	Dimensioni 400x300 mm	cad	58.18	15.4	0.28
C.06.20.80.m	Dimensioni 500x300 mm	cad	67.29	13.32	0.33
C.06.20.80.n	Dimensioni 600x300 mm	cad	74.91	13.16	0.36
C.06.20.80.o	Dimensioni 600x600 mm	cad	135.67	13.87	0.66
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	30.33	23.64	0.15
C.06.20.90.b	Dimensioni 400x100 mm	cad	33.14	21.63	0.16
C.06.20.90.c	Dimensioni 500x100 mm	cad	36.65	19.56	0.18
C.06.20.90.d	Dimensioni 300x160 mm	cad	35.24	20.35	0.17
C.06.20.90.e	Dimensioni 400x160 mm	cad	36.65	19.56	0.18
C.06.20.90.f	Dimensioni 500x160 mm	cad	39.08	18.35	0.19
C.06.20.90.g	Dimensioni 600x160 mm	cad	41.55	17.26	0.2
C.06.20.90.h	Dimensioni 300x200 mm	cad	34.18	20.98	0.17
C.06.20.90.i	Dimensioni 400x200 mm	cad	39.08	18.35	0.19
C.06.20.90.j	Dimensioni 500x200 mm	cad	46.55	17.33	0.23

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.06.20.90.k	Dimensioni 600x200 mm	cad	52.93	16.93	0.26
C.06.20.90.l	Dimensioni 400x300 mm	cad	49.41	18.14	0.24
C.06.20.90.m	Dimensioni 500x300 mm	cad	55.4	16.18	0.27
C.06.20.90.n	Dimensioni 600x300 mm	cad	63.69	15.48	0.31
C.06.20.90.o	Dimensioni 600x600 mm	cad	109.38	17.21	0.53
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	1002.21	4.6	4.87
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	1024.32	4.5	4.98
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	1080.06	4.27	5.25
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	1210.08	3.81	5.88
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	1276.01	4.08	6.2
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	1780.22	2.93	8.65
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	2034.74	2.56	9.89
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	2450.32	2.29	11.91
C.06.30.20	Estrattore a cassonetto 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 cassonetto fino a 600mc/h	cad	918.08	5.02	4.46
C.06.30.20.b	Estrattore a cassonetto fino a 1000mc/h	cad	996.23	4.63	4.84
C.06.30.20.d	Estrattore a cassonetto fino a 2500mc/h	cad	1222.28	4.72	5.94
C.06.30.20.e	Estrattore a cassonetto fino a 3000mc/h	cad	1369.47	4.21	6.66
C.06.30.20.f	Estrattore a cassonetto fino a 4000mc/h	cad	1518.4	4.61	7.38
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	173.5	9.97	0.84
C.06.30.30.b	Diametro 200 mm	cad	231.66	8.53	1.13
C.06.30.30.c	Diametro 315 mm	cad	288.84	7.98	1.4
C.06.30.30.d	Diametro 355 mm	cad	362.19	7.33	1.76

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.06.30.30.e	Diametro 400 mm	cad	457.77	7.99	2.23
C.06.30.30.f	Diametro 500 mm	cad	623.24	7.35	3.03
C.06.30.30.g	Diametro 630 mm	cad	825.85	6.21	4.02
C.06.30.30.h	Diametro 800 mm	cad	1128.94	5.62	5.49
C.06.30.30.i	Diametro 1000 mm	cad	1568.42	6.2	7.63
C.06.30.30.j	Diametro 1250 mm	cad	2370.86	4.27	11.53
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	387.17	12.76	1.88
C.06.30.40.b	D = 315 x 335 mm, h = 750 mm	cad	430.51	11.48	2.09
C.06.30.40.c	D = 355 x 400 mm, h = 750 mm	cad	469.41	10.53	2.28
C.06.30.40.d	D = 450 x 500 mm, h = 1000 mm	cad	515.38	11.35	2.51
C.06.30.40.e	D = 630 x 710 mm, h = 1000 mm	cad	626.61	12.09	3.05
C.06.30.40.f	D = 760 x 800 mm, h = 1000 mm	cad	697.74	11.8	3.39
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	803.22	16.74	3.9
C.07.10.10.b	Capacita' 1000 l PN = 6	cad	898.34	14.96	4.37
C.07.10.10.c	Capacita' 300 l PN = 8	cad	558.44	24.07	2.72
C.07.10.10.d	Capacita' 500 l PN = 8	cad	678.91	19.8	3.3
C.07.10.10.e	Capacita' 750 l PN = 8	cad	901.69	14.91	4.38
C.07.10.10.f	Capacita' 1000 l PN = 8	cad	1001.31	13.43	4.87
C.07.10.10.g	Capacita' 500 l PN = 12	cad	797.91	16.85	3.88
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	1693.69	10.58	8.23
C.07.10.20.b	Capacita' 2500 l PN = 6	cad	1968.84	9.1	9.57

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.07.10.20.c	Capacità 3000 l PN = 6	cad	2219.42	8.08	10.79
C.07.10.20.d	Capacità 4000 l PN = 6	cad	2837.37	6.32	13.79
C.07.10.20.e	Capacità 5000 l PN = 6	cad	3179.2	5.64	15.46
C.07.10.20.f	Capacità 1500 l PN = 8	cad	1649.22	10.87	8.02
C.07.10.20.g	Capacità 2000 l PN = 8	cad	1905.9	9.4	9.27
C.07.10.20.h	Capacità 2500 l PN = 8	cad	2447.96	7.32	11.9
C.07.10.20.i	Capacità 3000 l PN = 8	cad	1795.12	9.98	8.73
C.07.10.20.j	Capacità 4000 l PN = 8	cad	3195.86	5.61	15.54
C.07.10.20.k	Capacità 5000 l PN = 8	cad	3565.84	5.03	17.34
C.07.10.20.l	Capacità 750 l PN = 12	cad	1205.42	11.15	5.86
C.07.10.20.m	Capacità 1000 l PN = 12	cad	1320.12	10.18	6.42
C.07.10.20.n	Capacità 1500 l PN = 12	cad	1789.64	10.02	8.7
C.07.10.20.o	Capacità 2000 l PN = 12	cad	2181.98	8.21	10.61
C.07.10.20.p	Capacità 2500 l PN = 12	cad	2834.9	6.32	13.78
C.07.10.20.q	Capacità 3000 l PN = 12	cad	2997.86	5.98	14.57
C.07.10.20.r	Capacità 4000 l PN = 12	cad	4489.39	3.99	21.83
C.07.10.20.s	Capacità 5000 l PN = 12	cad	4994.82	3.59	24.28
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	248.26	36.1	1.21
C.07.20.10.b	Capacità 300 litri	cad	272.06	32.94	1.32
C.07.20.10.c	Capacità 400 litri	cad	299.44	29.93	1.46
C.07.20.10.d	Capacità 600 litri	cad	356.87	25.11	1.74
C.07.20.10.e	Capacità 800 litri	cad	494.37	27.19	2.4
C.07.20.10.f	Capacità 1000 litri	cad	596.09	22.55	2.9
C.07.20.10.g	Capacità 1500 litri	cad	781.78	22.93	3.8
C.07.20.10.h	Capacità 2000 litri	cad	879.82	20.37	4.28

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.07.20.10.i	Capacita' 2500 litri	cad	973.97	18.4	4.74
C.07.20.10.j	Capacita' 3000 litri	cad	1047.96	17.1	5.09
C.07.20.10.k	Capacita' 4000 litri	cad	1224.01	14.64	5.95
C.07.20.10.l	Capacita' 5000 litri	cad	1502.93	11.93	7.31
C.07.20.10.m	Capacita' 6000 litri	cad	1911.87	11.72	9.29
C.07.20.10.n	Capacita' 8000 litri	cad	2179.0	10.28	10.59
C.07.20.10.o	Capacita' 10000 litri	cad	2624.13	8.54	12.76
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	197.35	45.41	0.96
C.07.20.20.b	Cilindro verticale C = 200 l	cad	259.36	34.55	1.26
C.07.20.20.c	Cilindro verticale C = 400 l	cad	326.19	27.47	1.59
C.07.20.20.d	Cilindro verticale C = 600 l	cad	386.21	23.2	1.88
C.07.20.20.e	Cilindro verticale C = 800 l	cad	490.06	27.43	2.38
C.07.20.20.f	Cilindro verticale C = 1000 l	cad	612.15	21.96	2.98
C.07.20.20.g	Cilindro verticale C = 1300 l	cad	703.22	25.49	3.42
C.07.20.20.h	Cilindro verticale C = 2000 l	cad	948.95	18.89	4.61
C.07.20.20.i	Cilindro verticale C = 3000 l	cad	1119.24	16.01	5.44
C.07.20.20.j	Cilindro orizzontale C = 300 l	cad	298.85	29.99	1.45
C.07.20.20.k	Cilindro orizzontale C = 500 l	cad	437.06	30.76	2.13
C.07.20.20.l	Cilindro orizzontale C = 1000 l	cad	563.97	23.84	2.74
C.07.20.20.m	Cilindro orizzontale C = 1500 l	cad	768.03	23.34	3.73
C.07.20.20.n	Cilindro orizzontale C = 2000 l	cad	1149.43	15.59	5.59
C.07.20.20.o	Cilindro oizzontale C = 3000 l	cad	1416.22	12.66	6.89
C.07.20.20.p	Cilindro orizzontale C = 5000 l	cad	2172.51	8.25	10.56
C.07.20.20.q	Base rettangolare C = 200 l	cad	276.45	32.42	1.34
C.07.20.20.r	Base rettangolare C = 300 l	cad	298.85	29.99	1.45
C.07.20.20.s	Base rettangolare C = 500 l	cad	437.06	30.76	2.13
C.07.20.20.t	Base Rettangolare C = 1000 l	cad	563.97	23.84	2.74

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	290.2	30.88	1.41
C.07.20.30.b	C = 500 D x H = 0,65 x 1,60	cad	466.37	28.82	2.27
C.07.20.30.c	C = 750 D x H = 0,75 x 1,92	cad	568.48	23.65	2.76
C.07.20.30.d	C = 1000 D x H = 0,85 x 1,92	cad	655.46	20.51	3.19
C.07.20.30.e	C = 1500 D x H = 1,10 x 1,72	cad	883.67	20.28	4.3
C.07.20.30.f	C = 2000 D x H = 1,20 x 1,93	cad	1019.35	17.58	4.96
C.07.20.30.g	C = 3000 D x H = 1,25 x 2,45	cad	1561.2	11.48	7.59
C.07.20.30.h	C = 5000 D x H = 1,70 x 2,61	cad	2033.27	8.82	9.89
C.07.20.30.i	C = 7500 D x H = 1,70 x 3,73	cad	3058.41	8.79	14.87
C.07.20.30.j	C = 10000 D x H = 1,70 x 4,73	cad	3737.99	9.59	18.17
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	309.86	28.92	1.51
C.07.20.40.b	C = 500 D x H = 0,65 x 1,60	cad	466.37	28.82	2.27
C.07.20.40.c	C = 750 D x H = 0,75 x 1,92	cad	568.48	23.65	2.76
C.07.20.40.d	C = 1000 D x H = 0,85 x 1,92	cad	655.46	20.51	3.19
C.07.20.40.e	C = 1500 D x H = 1,10 x 1,72	cad	883.67	20.28	4.3
C.07.20.40.f	C = 2000 D x H = 1,20 x 1,93	cad	1019.35	17.58	4.96
C.07.20.40.g	C = 3000 D x H = 1,25 x 2,45	cad	1561.2	11.48	7.59
C.07.20.40.h	C = 5000 D x H = 1,70 x 2,61	cad	2033.27	8.82	9.89
C.07.20.40.i	C = 7500 D x H = 1,70 x 3,73	cad	3058.41	8.79	14.87
C.07.20.40.j	C = 10000 D x H = 1,70 x 4,73	cad	3737.99	9.59	18.17
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	399.33	22.44	1.94
C.07.20.50.b	C = 500 D x H = 0,65 x 1,65	cad	483.06	27.83	2.35
C.07.20.50.c	C = 750 D x H = 0,75 x 1,95	cad	610.83	22.01	2.97
C.07.20.50.d	C = 1000 D x H = 0,85 x 1,95	cad	666.81	20.16	3.24
C.07.20.50.e	C = 1500 D x H = 1,10 x 1,70	cad	953.88	18.79	4.64
C.07.20.50.f	C = 2000 D x H = 1,10 x 2,45	cad	1189.35	15.07	5.78
C.07.20.50.g	C = 3000 D x H = 1,25 x 2,45	cad	1561.2	11.48	7.59
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	283.29	15.82	1.38
C.07.30.10.b	Q = 0/1,0/2,5 H = 5,0/3,8/2,3 P = 0,59	cad	303.2	14.78	1.47
C.07.30.10.c	Q = 0/2,0/3,5 H = 5,2/3,5/2,3 P = 0,74	cad	337.39	13.28	1.64
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 ritengo 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 morsettieria. 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	1233.74	7.99	6.0
C.07.30.20.b	Q = 0/ 4/ 9 H = 6,2/5,3/3,8 P = 2 x 1,10	cad	1383.92	7.12	6.73
C.07.30.20.c	Q = 0/ 7/14 H = 6,3/5,2/3,4 P = 2 x 1,83	cad	1515.05	6.51	7.37
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	337.16	9.3	1.64

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.08.10.10.b	C = 100 l, S = 0,75 mq	cad	340.29	9.48	1.65
C.08.10.10.c	C = 200 l, S = 1,00 mq	cad	461.8	9.7	2.25
C.08.10.10.d	C = 300 l, S = 1,35 mq	cad	611.28	9.09	2.97
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	313.94	9.99	1.53
C.08.10.20.b	C = 100 l, S = 0,60 mq	cad	362.69	8.9	1.76
C.08.10.20.c	C = 150 l, S = 0,90 mq	cad	489.82	9.15	2.38
C.08.10.20.d	C = 200 l, S = 1,00 mq	cad	610.92	9.1	2.97
C.08.10.20.e	C = 300 l, S = 1,35 mq	cad	660.94	10.17	3.21
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	1113.9	4.99	5.42
C.08.10.30.b	C = 200 l, PA = 2150 l/h	cad	1258.33	5.06	6.12
C.08.10.30.c	C = 300 l, PA = 3200 l/h	cad	1825.27	4.03	8.87
C.08.10.30.d	C = 400 l, PA = 4300 l/h	cad	2345.32	4.2	11.4
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	611.51	9.53	2.97
C.08.10.40.b	Capacità 240 l	cad	703.39	9.56	3.42
C.08.10.40.c	Capacità 350 l	cad	878.48	10.2	4.27
C.08.10.40.d	Capacità 500 l	cad	1067.88	10.07	5.19

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	296.43	10.58	1.44
C.08.10.50.b	Scaldacqua istantaneo da 10 l/min	cad	369.47	8.49	1.8
C.08.10.50.c	Scaldacqua istantaneo da 13 l/min	cad	443.82	7.07	2.16
C.08.10.50.d	Scaldacqua istantaneo da 16 l/min	cad	536.81	5.84	2.61
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	169.03	18.56	0.82
C.08.10.60.b	Scaldacqua verticale elettrico da 15 l	cad	182.78	17.16	0.89
C.08.10.60.c	Scaldacqua verticale elettrico da 30 l	cad	210.24	14.92	1.02
C.08.10.60.d	Scaldacqua verticale elettrico da 50 l	cad	228.35	13.74	1.11
C.08.10.60.e	Scaldacqua verticale elettrico da 80 l	cad	232.73	13.48	1.13
C.08.10.60.f	Scaldacqua verticale elettrico da 100 l	cad	277.11	12.94	1.35
C.08.10.60.g	Scaldacqua verticale elettrico da 120 l	cad	330.81	10.84	1.61
C.08.10.60.h	Scaldacqua verticale termoelettrico da 50 l	cad	273.34	11.48	1.33
C.08.10.60.i	Scaldacqua verticale termoelettrico da 80 l	cad	285.2	11.0	1.39
C.08.10.60.j	Scaldacqua verticale termoelettrico da 100 l	cad	315.77	9.93	1.54
C.08.10.60.k	Scaldacqua orizzontale termoelettrico da 80 l	cad	317.71	11.28	1.54
C.08.10.60.l	Scaldacqua orizzontale termoelettrico da 100 l	cad	353.94	10.13	1.72
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	387.28	8.59	1.88
C.09.10.10.b	Attacco motopompa VV.F. con innesto di alimentazione da 3"	cad	264.57	10.51	1.29

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.09.10.10.c	Attacco motopompa VV.F. con innesto di alimentazione da 2.1/2"	cad	166.53	13.33	0.81
C.09.10.10.d	Attacco motopompa VV.F. con innesto di alimentazione da 2"	cad	115.31	15.44	0.56
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	139.28	16.09	0.68
C.09.10.20.b	UNI 45 e manichetta da 20 m	cad	154.68	14.48	0.75
C.09.10.20.c	UNI 45 e manichetta da 25 m	cad	176.19	12.72	0.86
C.09.10.20.d	UNI 45 e manichetta da 30 m	cad	194.22	11.54	0.94
C.09.10.20.e	UNI 70 e manichetta da 20 m	cad	227.53	9.85	1.11
C.09.10.20.f	UNI 70 e manichetta da 25 m	cad	273.84	8.18	1.33
C.09.10.20.g	UNI 70 e manichetta da 30 m	cad	295.16	7.59	1.44
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	146.73	21.38	0.71
C.09.10.30.b	UNI 45 e manichetta da m 20	cad	161.63	19.41	0.79
C.09.10.30.c	UNI 45 e manichetta da m 25	cad	182.25	17.21	0.89
C.09.10.30.d	UNI 45 e manichetta da m 30	cad	200.19	15.67	0.97
C.09.10.30.e	UNI 70 e manichetta da m 20	cad	233.15	13.45	1.13
C.09.10.30.f	UNI 70 e manichetta da m 25	cad	276.59	11.34	1.34
C.09.10.30.g	UNI 70 e manichetta da m 30	cad	297.14	10.56	1.44
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	138.53	16.17	0.67
C.09.10.40.b	UNI 70	cad	147.61	15.18	0.72
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	336.25	13.33	1.63
C.09.10.70.b	Idrante sottosuolo DN 70 1 UNI 70	cad	428.73	15.05	2.08
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	29.79	0.79	0.14
C.09.10.80.b	Da 1 kg, classe 3A 13BC	cad	29.95	0.79	0.15
C.09.10.80.c	Da 2 kg, classe 21BC	cad	37.6	0.63	0.18
C.09.10.80.d	Da 2 kg, classe 5A 21BC	cad	38.04	0.62	0.18
C.09.10.80.f	Da 4 kg, classe 8A 55BC	cad	51.72	0.46	0.25
C.09.10.80.g	Da 6 kg, classe 113BC	cad	55.43	0.43	0.27
C.09.10.80.h	Da 6 kg, classe 89BC	cad	51.58	0.46	0.25
C.09.10.80.i	Da 6 kg, classe 21A 113BC	cad	57.94	0.41	0.28
C.09.10.80.j	Da 6 kg, classe 13A 89BC	cad	51.22	0.46	0.25
C.09.10.80.k	Da 6 kg, classe 34A 233BC	cad	53.42	0.44	0.26
C.09.10.80.l	Da 9 kg, classe 144BC	cad	66.44	0.36	0.32
C.09.10.80.m	Da 9 kg, classe 34 A 144BC	cad	69.48	0.34	0.34
C.09.10.80.n	Da 9 kg, classe 34 A 233BC	cad	67.28	0.35	0.33
C.09.10.80.o	Da 9 kg, classe 55 A 233BC	cad	74.0	0.32	0.36
C.09.10.80.p	Da 12 kg, classe 183BC	cad	73.74	0.32	0.36
C.09.10.80.q	Da 12 kg, classe 43 A 183BC	cad	76.59	0.31	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	85.02	0.28	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	301.98	0.08	1.47
C.09.10.95.b	Da 50 kg, classe AB1C	cad	401.96	0.06	1.95
C.09.10.95.c	Da 100 kg, classe AB1C	cad	633.86	0.04	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				

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
C.09.10.97.a	Da 18 kg, classe B10C	cad	713.66	0.03	3.47
C.09.10.97.b	Da 27 kg, classe B8C	cad	827.16	0.03	4.02
C.09.10.97.c	Da 54 kg, classe B6C	cad	1512.84	0.02	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	57.88	38.71	0.28
C.09.10.98.b	Cassetta per estintore da 12,0 kg	cad	64.17	34.92	0.31