

2010

Rev. 01

21/05/2010

Allegato C

Approvato dal CDA di Uniacque
nella seduta del 21.05.2010

Approvato dall'Assemblea del Consorzio
dell'Autorità d'Ambito Ottimale della
Provincia di Bergamo il 30.06.2010

Uniacque SpA
Servizio Idrico Integrato

Ambito Territoriale Ottimale Provincia di Bergamo

Allegato C

SOMMARIO

1. Fornitura in opera.....	3
2. Scavi e ripristini	4
3. Noleggi e manodopera	4
4. Opere idrauliche	5
5. Tubazioni in PEAD.....	6
6. Tubazioni in acciaio	6
7. Saracinesche ed accessori	7
8. Raccordi per PEAD	7
9. Valvole a sfera.....	10
10. Raccordi e materiali vari	11
11. Chiusini.....	18
12. Flange in acciaio e accessori	19
13. Contatori e accessori.....	20
14. Tubazioni in PVC.....	21

Allegato C

ALLEGATO C

Tutti i prezzi indicati sono da intendersi al netto di IVA e di ogni e qualunque imposta ed onere non espressamente indicato. Prestazioni non comprese tra quelle indicate saranno quantificate come indicato nell'Allegato A del presente Regolamento, o in mancanza, secondo il prezziario della C.C.I.A.A. di Bergamo di volta in volta vigente. L'aggiornamento dei prezzi del presente allegato avverrà annualmente, a decorrere dal 1° gennaio, in proporzione diretta alle variazioni dell'indice generale ISTAT dei prezzi al consumo per le famiglie di operai ed impiegati relativo al mese di ottobre dell'anno precedente l'aggiornamento.

1. Fornitura in opera

N.	Descrizione	U.M.	€
1	FORNITURA E POSA TUBAZIONE IN ACCIAIO (estremità a bicchiere)		
1.1	DN 50 (completo di manicotto tubolare termorestringente ed eventuale tubo PVC per camicia)	ml	€ 25,00
1.2	DN 80 (completo di manicotto tubolare termorestringente ed eventuale tubo PVC per camicia)	ml	€ 26,00
1.3	DN 100 (completo di manicotto tubolare termorestringente ed eventuale tubo PVC per camicia)	ml	€ 32,00
1.4	DN 150 (completo di manicotto tubolare termorestringente ed eventuale tubo PVC per camicia)	ml	€ 49,00
2	FORNITURA E POSA TUBAZIONE IN PEAD		
2.1	DN 50 (completo di manicotto elettrosaldabile ed eventuale tubo PVC per camicia)	ml	€ 6,00
2.2	DN 63 (completo di manicotto elettrosaldabile ed eventuale tubo PVC per camicia)	ml	€ 9,00
2.3	DN 90 (completo di manicotto elettrosaldabile ed eventuale tubo PVC per camicia)	ml	€ 16,00
2.4	DN 110 (completo di manicotto elettrosaldabile ed eventuale tubo PVC per camicia)	ml	€ 23,00
2.5	DN 125 (completo di manicotto elettrosaldabile ed eventuale tubo PVC per camicia)	ml	€ 28,00
2.6	DN 140 (completo di manicotto elettrosaldabile ed eventuale tubo PVC per camicia)	ml	€ 33,00
3	FORNITURA E POSA SARACINESCA A CORPO OVALE CON CAPPELLOTO SU CONDOTTA IN ACCIAIO (completa di chiusino, flange, guarnizioni, bulloni e dadi)		
3.1	DN 50	Cad.	€ 216,00
3.2	DN 80	Cad.	€ 280,00
3.3	DN 100	Cad.	€ 336,00
3.4	DN 150	Cad.	€ 575,00
4	FORNITURA E POSA SARACINESCA A CORPO OVALE CON VOLANTINO SU CONDOTTA IN PEAD (completa di flange, guarnizioni, cartelle, bulloni, dadi e manicotti)		
4.1	DN 50 scu condotta DN 50	Cad.	€ 214,00
4.2	DN 50 su condotta DN 63	Cad.	€ 226,00

Allegato C

4.3	DN 80 su condotta DN 90	Cad.	€ 305,00
4.4	DN 100 su condotta DN 110	Cad.	€ 403,00
4.5	DN 125 su condotta DN 140	Cad.	€ 420,00
5	ESECUZIONE INSERIMENTO DI NUOVA CONDOTTA IN ACCIAIO		
5.1	sino a DN 50 su condotta in acciaio esistente	Cad.	€ 171,00
5.2	sino a DN 80 su condotta in acciaio esistente	Cad.	€ 275,00
5.3	sino a DN 100 su condotta in acciaio esistente	Cad.	€ 377,00
5.4	sino a DN 150 su condotta in acciaio esistente	Cad.	€ 478,00
6	ESECUZIONE INSERIMENTO DI NUOVA CONDOTTA IN PEAD		
6.1	sino a DN 50 su condotta IN PEAD esistente	Cad.	€ 171,00
6.2	sino a DN 90 su condotta IN PEAD esistente	Cad.	€ 275,00
6.3	sino a DN 110 su condotta IN PEAD esistente	Cad.	€ 377,00
6.4	sino a DN 125 su condotta IN PEAD esistente	Cad.	€ 410,00
6.5	sino a DN 140 su condotta IN PEAD esistente	Cad.	€ 440,00
7	FORNITURA E POSA RACCORDI TEE (completi di manicotti) PER TUBI PEAD		
7.1	DN 50	Cad.	€ 32,00
7.2	DN 63	Cad.	€ 53,00
7.3	DN 90	Cad.	€ 81,00
7.4	DN 110	Cad.	€ 164,00
7.5	DN 125	Cad.	€ 261,00
7.6	DN 140	Cad.	€ 320,00

2. Scavi e ripristini

N.	Descrizione	U.M.	€
8	Scavo in sezione in roccia o materie compatte con demolitore a mano	mc.	€ 110,00
9	Scavo in sezione in roccia o materie compatte con demolitore su escavatore	mc.	€ 75,00
10	Scavo in sezione per posa tubazioni	mc.	€ 30,00
11	Fornitura e posa sabbia a protezione tubazioni	mc.	€ 33,00
12	Fresatura della massiciata stradale in asfalto fino a 8 mq. per tappetino	mq.	€ 80,00
13	Fresatura della massiciata stradale in asfalto per ogni mq. in più oltre gli 8 mq. per tappetino	mq.	€ 9,00
14	Rinterro e costipamento con materiale arido	mc.	€ 30,00
15	Ripristino asfalto sp. 10 cm	mq.	€ 13,00
16	Ripristino asfalto sp. 15 cm	mq.	€ 15,00

3. Noleggi e manodopera

N.	Descrizione	U.M.	€
17	Noleggio di autocarro leggero senza conducente	ora	€ 15,00
18	Noleggio di autocarro medio o pesante con conducente (in orario di lavoro)	ora	€ 47,00
19	Noleggio di autocarro medio o pesante con conducente (oltre il normale orario di lavoro notturno e festivo)	ora	€ 63,00
20	Noleggio di autocarro medio o pesante con conducente (oltre il normale orario	ora	€ 58,00

Allegato C

	di lavoro)		
21	Noleggio di escavatore con conducente (in orario di lavoro)	ora	€ 60,00
22	Noleggio di escavatore con conducente (oltre il normale orario di lavoro notturno e festivo)	ora	€ 76,00
23	Noleggio di escavatore con conducente (oltre il normale orario di lavoro)	ora	€ 71,00
24	Operaio (in orario di lavoro)	ora	€ 35,00
25	Operaio (oltre il normale orario di lavoro notturno e festivo)	ora	€ 51,00
26	Operaio (oltre il normale orario di lavoro)	ora	€ 46,00
27	Tecnico (in orario di lavoro)	ora	€ 39,00
28	Tecnico (oltre il normale orario di lavoro notturno e festivo)	ora	€ 60,00
29	Tecnico (oltre il normale orario di lavoro)	ora	€ 53,00

4. Opere idrauliche

N.	Descrizione	U.M.	€
30	POSA SARACINESCA		
30.1	DN 50	Cad.	€ 90,00
30.2	DN 65	Cad.	€ 99,00
30.3	DN 80	Cad.	€ 122,00
30.4	DN 100	Cad.	€ 160,00
30.5	DN 125	Cad.	€ 211,00
30.6	DN 150	Cad.	€ 299,00
30.7	DN 200	Cad.	€ 420,00
30.8	DN 250	Cad.	€ 650,00
30.9	DN 300	Cad.	€ 684,00
31	POSA TUBAZIONI IN ACCIAIO		
31.1	DN 25 (Ø 1")	ml	€ 7,00
31.2	DN 40 (Ø 1-1/2")	ml	€ 7,50
31.3	DN 50(2")	ml	€ 8,00
31.4	DN 65(2-1/2")	ml	€ 9,00
31.5	DN 80(3")	ml	€ 11,00
31.6	DN 100 (Ø 4")	ml	€ 14,00
31.7	DN 125 (Ø 5")	ml	€ 18,00
31.8	DN 150 (Ø 6")	ml	€ 22,00
31.9	DN 200 (Ø 8")	ml	€ 29,00
31.10	DN 250(Ø 10")	ml	€ 37,00
31.11	DN 300(Ø 12")	ml	€ 40,00
32	POSA TUBAZIONI IN PEAD		
32.1	DN 32(Ø 1")	ml	€ 2,00
32.2	DN 50 (Ø 1-1/2")	ml	€ 3,00
32.3	DN 40 (Ø 1-1/4")	ml	€ 2,50
32.4	DN 280 (Ø 10")	ml	€ 20,00
32.5	DN 63(Ø 2")	ml	€ 4,00

Allegato C

32.6	DN 75(Ø 2-1/2")	ml	€ 7,00
32.7	DN 90(Ø 3")	ml	€ 8,00
32.8	DN 110 (Ø 4")	ml	€ 10,00
32.9	DN 125	ml	€ 11,00
32.9	DN 140 (Ø 5")	ml	€ 12,00
32.10	DN 160 (Ø 6")	ml	€ 13,00
32.11	DN 225 (Ø 8")	ml	€ 18,00

5. Tubazioni in PEAD

N.	Descrizione	U.M.	€
33	TUBO EGEPLAST DE 32 mm	m	€ 10,00
34	TUBAZIONI PEAD PN 16 - PE 100		
34.1	DN 25 /D32 /D 40	m	€ 1,00
34.2	DN. 50	m	€ 2,00
34.3	DN. 63	m	€ 3,00
34.4	DN. 75	m	€ 4,00
34.5	DN. 90	m	€ 6,00
34.6	DN.110	m	€ 9,00
34.7	DN.125	m	€ 11,00
34.8	DN.140	m	€ 13,00

6. Tubazioni in acciaio

N.	Descrizione	U.M.	€
35	TUBO ACC.RIVEST.EPOX/PE ESTREMITA'BICCHIERE		
35.1	DN 65	m	€ 12,00
35.2	DN 80	m	€ 14,00
35.3	DN 100	m	€ 17,00
35.4	DN 125	m	€ 21,00
35.5	DN 150	m	€ 25,00
35.6	DN 200	m	€ 41,00
35.7	DN 250	m	€ 50,00
35.8	DN 350	m	€ 75,00
35.9	DN 400	m	€ 93,00
35.10	DN 500	m	€ 116,00
36	TUBO ACC. RIVEST. PE/ZINC. SERIE PESANTE		
36.1	DN 25	m	€ 8,00
36.2	DN 40	m	€ 13,00
37	TUBO ACC. RIVEST. PE/ZINC. SERIE MEDIA		
37.1	DN 50	m	€ 16,00
37.2	DN 80	m	€ 19,00

Allegato C

7. Saracinesche ed accessori

N.	Descrizione	U.M.	€
38	SARACINESCA PN 16 GS A CORPO OVALE CON CAPPELOTTO		
38.1	DN 50	Cad.	€ 65,00
38.2	DN 65	Cad.	€ 86,00
38.3	DN 80	Cad.	€ 90,00
38.4	DN 100	Cad.	€ 101,00
38.5	DN 125	Cad.	€ 155,00
38.6	DN 150	Cad.	€ 168,00
38.7	DN 200	Cad.	€ 343,00
38.8	DN 250	Cad.	€ 501,00
38.9	DN 300	Cad.	€ 701,00
39	SARACINESCA PN 16 GS A CORPO OVALE PREDISPOSTA PER VOLANTINO		
39.1	DN 50	Cad.	€ 71,00
39.2	DN 65	Cad.	€ 92,00
39.3	DN 80	Cad.	€ 98,00
39.4	DN 100	Cad.	€ 112,00
40	VOLANTINO PER SARACINESCA		
40.1	DN 50	Cad.	€ 6,00
40.2	DN 80	Cad.	€ 8,00
40.3	DN 100	Cad.	€ 10,00

8. Raccordi per PEAD

N.	Descrizione	U.M.	€
41	CARTELLA PEAD PN 16		
41.1	DN 63	Cad.	€ 5,00
41.2	DN 75	Cad.	€ 8,00
41.3	DN 90	Cad.	€ 9,00
41.4	DN 110	Cad.	€ 10,00
41.5	DN 125	Cad.	€ 17,00
41.6	DN 140	Cad.	€ 19,00
42	COLLARE DI PRESA ELETTRISALDABILE IN PEAD		
42.1	D-D1 63-63	Cad.	€ 39,00
42.2	D-D1 75-63	Cad.	€ 47,00
42.3	D-D1 90-63	Cad.	€ 56,00
42.4	D-D1 110-63	Cad.	€ 68,00
42.5	D-D1 125-63	Cad.	€ 86,00
42.6	D-D1 140-63	Cad.	€ 128,00
43	COLLARE PEAD -GHISA		
43.1	D. 50-DN 25	Cad.	€ 19,00
43.2	D. 50-DN 30	Cad.	€ 24,00
43.3	D. 50-DN 40	Cad.	€ 29,00

Allegato C

43.4	D. 63-DN 40	Cad.	€ 36,00
43.5	D. 63-DN 50	Cad.	€ 41,00
43.6	D. 75-DN 30	Cad.	€ 41,00
43.7	D. 75-DN 40	Cad.	€ 46,00
43.8	D. 75-DN 50	Cad.	€ 50,00
43.9	D. 90-DN 30	Cad.	€ 43,00
43.10	D. 90-DN 40	Cad.	€ 52,00
43.11	D. 90-DN 50	Cad.	€ 60,00
43.12	D.110-DN 30	Cad.	€ 53,00
43.13	D.110-DN 40	Cad.	€ 63,00
43.14	D.110-DN 50	Cad.	€ 73,00
43.15	D.110-DN 80	Cad.	€ 94,00
43.16	D.125-DN 40	Cad.	€ 71,00
43.17	D.125-DN 50	Cad.	€ 84,00
43.18	D.140-DN 40	Cad.	€ 81,00
43.19	D.140-DN 50	Cad.	€ 93,00
43.20	D.140-DN 80	Cad.	€ 120,00
43.21	D.200-DN 80	Cad.	€ 172,00
44	COLLARE PEAD - GHISA IN CARICA		
44.1	D. 63-DN 30	Cad.	€ 31,00
44.2	D. 75-DN 30	Cad.	€ 36,00
45	GOMITO 90 IN PEAD PN 16		
45.1	DN 50	Cad.	€ 14,00
45.2	DN 63	Cad.	€ 29,00
45.3	DN 75	Cad.	€ 34,00
45.4	DN 90	Cad.	€ 37,00
45.5	DN 110	Cad.	€ 43,00
45.6	DN 125	Cad.	€ 46,00
45.7	DN 140	Cad.	€ 49,00
46	GOMITO 45 IN PEAD PN 16		
46.1	DN 63	Cad.	€ 22,00
46.2	DN 75	Cad.	€ 26,00
46.3	DN 90	Cad.	€ 28,00
46.4	DN 110	Cad.	€ 33,00
46.5	DN 125	Cad.	€ 40,00
46.6	DN 140	Cad.	€ 50,00
47	GOMITO PER TUBO EGEPLAST		
47.1	DE 32X1" FEMMINA	Cad.	€ 21,00
47.2	DE 32X1" MASCHIO	Cad.	€ 23,00
48	MANICOTTO ELETTRISALDABILE PN 16		
48.1	DN 32	Cad.	€ 4,00
48.2	DN 40	Cad.	€ 5,00

Allegato C

48.3	DN 50	Cad.	€ 8,00
48.4	DN 63	Cad.	€ 14,00
48.5	DN 75	Cad.	€ 13,00
48.6	DN 90	Cad.	€ 18,00
48.7	DN 110	Cad.	€ 37,00
48.8	DN 125	Cad.	€ 64,00
48.9	DN 140	Cad.	€ 80,00
49	RACCORDO FEMMINA PE/OTTONE		
49.1	DN 40X1-1/4"	Cad.	€ 22,00
49.2	DN 50X1-1/2"	Cad.	€ 26,00
49.3	DN 63X2"	Cad.	€ 37,00
50	RACCORDO IN GHISA PER TUBO PEAD		
50.1	DN 75 T/T	Cad.	€ 57,00
50.2	DN 90 T/T	Cad.	€ 78,00
50.3	DN 110 T/T	Cad.	€ 91,00
51	RACCORDO INNESTO RAPIDO IN GHISA PER PEAD		
51.1	DN 32	Cad.	€ 9,00
51.2	DN 40	Cad.	€ 12,00
52	RACCORDO IN OTTONE PER TUBO PEAD		
52.1	DN 20 F/DN 20 M	Cad.	€ 3,00
52.2	DN 25 F/DN 25 M	Cad.	€ 4,00
52.3	DN 32 F/DN 32 M	Cad.	€ 5,00
52.4	DN 40 F/DN 40 M/DN 40 T/T	Cad.	€ 7,00
52.5	DN 50 F/DN 50 M/DN 50 T/T	Cad.	€ 10,00
52.6	DN 63 F/DN 63M/DN 63 T/T	Cad.	€ 17,00
52.7	DN 75 F/DN 75 M	Cad.	€ 24,00
52.8	DN 90 F/DN 90 M	Cad.	€ 35,00
53	RIDUZIONE IN PEAD PN 16		
53.1	D-D1 50-32/D-D1 50-40	Cad.	€ 5,00
53.2	D-D1 63-40	Cad.	€ 7,00
53.3	D-D1 75-63	Cad.	€ 13,00
53.4	D-D1 90-63/D-D1 90-75	Cad.	€ 18,00
53.5	D-D1 110-63/D-D1 110-75/D-D1 110-90	Cad.	€ 22,00
53.6	D-D1 125-90	Cad.	€ 44,00
54	RACCORDO PER TUBO EGEPLAST		
54.1	DE 32X1"F/DE 32X1"M	Cad.	€ 18,00
55	RACCORDO TEE ELETTRORISALDABILE		
55.1	DN 40	Cad.	€ 23,00
55.2	DN 50	Cad.	€ 24,00
56	RACCORDO TEE IN OTTONE PER TUBO PEAD		
56.1	DN 50	Cad.	€ 22,00
56.2	DN 63	Cad.	€ 28,00

Allegato C

57 RACCORDO TEE IN PEAD PN 16			
57.1	DN 50	Cad.	€ 8,00
57.2	DN 63	Cad.	€ 11,00
57.3	DN 75	Cad.	€ 20,00
57.4	DN 90	Cad.	€ 27,00
57.5	DN 110	Cad.	€ 53,00
57.6	DN 125	Cad.	€ 69,00
57.7	DN 140	Cad.	€ 80,00
58 RACCORDO TRANSIZIONE PE/ACC.			
58.1	DN 50	Cad.	€ 26,00
58.2	DN 63	Cad.	€ 27,00
58.3	DN 75	Cad.	€ 33,00
58.4	DN 90	Cad.	€ 40,00
58.5	DN 110	Cad.	€ 50,00
59 TAPPO IN PEAD PN 16			
59.1	DN 50	Cad.	€ 5,00
59.2	DN 63	Cad.	€ 7,00
59.3	DN 75	Cad.	€ 17,00
59.4	DN 90	Cad.	€ 20,00
59.5	DN 110	Cad.	€ 41,00
59.6	DN 125	Cad.	€ 55,00
59.7	DN 140	Cad.	€ 65,00

9. Valvole a sfera

N.	Descrizione	U.M.	€
60 RUBINETTO A SFERA F/F CON RITEG.TIPO CALEFFI			
60.1	DN 15 F/F	Cad.	€ 9,00
60.2	DN 20 F/F	Cad.	€ 12,00
60.3	DN 25 F/F	Cad.	€ 17,00
60.4	DN 40 F/F	Cad.	€ 39,00
61 RUBINETTO A SFERA F/F CON RITEGNO TIPO PESANTE			
61.1	DN 20 F/F	Cad.	€ 8,00
61.2	DN 25 F/F	Cad.	€ 16,00
61.3	DN 40 F/F	Cad.	€ 34,00
62 RUBINETTO A SFERA SIGILL.TIPO PESANTE			
62.1	DN 25 M/F	Cad.	€ 12,00
62.2	DN 25 PE/F	Cad.	€ 12,00
62.3	DN 40 M/F	Cad.	€ 19,00
62.4	DN 40 PE/F	Cad.	€ 28,00
63 RUBINETTO A SFERA TIPO PESANTE CON FARF			
63.1	DN 15 F/F - M/F	Cad.	€ 4,00
63.2	DN 20 F/F - M/F	Cad.	€ 5,00

Allegato C

63.3	DN 25 F/F - M/F	Cad.	€ 9,00
63.4	DN 30 F/F - M/F	Cad.	€ 13,00
63.5	DN 40 F/F - M/F	Cad.	€ 19,00
63.6	DN 50 F/F	Cad.	€ 31,00
63.7	DN 65 F/F	Cad.	€ 59,00
64	RUBINETTO A SFERA DN 80 F/F TIPO PESANTE CON LEVA	Cad.	€ 89,00
65	RUBINETTO A SFERA TIPO BERGAMO INTERRABILE		
65.1	DN 20 M/F	Cad.	€ 11,00
65.2	DN 25 M/F	Cad.	€ 14,00
65.3	DN 40 M/F	Cad.	€ 24,00
66	VALVOLE DI PRESA A SQUADRA, compreso asta prol.		
66.1	DN 1"- 1"1/4	Cad.	€ 62,00
66.2	DN 1"1/2 - 2"	Cad.	€ 91,00
67	VALVOLA DI RITEGNO A MOLLA OTT. BRONZO/GH		
67.1	DN 50	Cad.	€ 56,00
67.2	DN 80	Cad.	€ 87,00
67.3	DN100	Cad.	€ 132,00
67.4	DN150	Cad.	€ 250,00

10. Raccordi e materiali vari

N.	Descrizione	U.M.	€
68	ANELLO DI PROLUNGA		
68.1	PER CHIUSINI DI PRESA	Cad.	€ 6,00
68.2	PER CHIUSINI SARACINESCA	Cad.	€ 8,00
69	BIGIUNTO TUBO/TUBO IN GHISA MALL. ZINCATA		
69.1	DN 15	Cad.	€ 10,00
69.2	DN 20	Cad.	€ 11,00
69.3	DN 25	Cad.	€ 13,00
69.4	DN 30	Cad.	€ 16,00
69.5	DN 40	Cad.	€ 18,00
69.6	DN 50	Cad.	€ 23,00
70	BIGIUNTO TUBO/TUBO IN OTTONE		
70.1	DN 20	Cad.	€ 9,00
70.2	DN 25	Cad.	€ 11,00
70.3	DN 30	Cad.	€ 13,00
70.4	DN 40	Cad.	€ 14,00
70.5	DN 50	Cad.	€ 19,00
70.6	DN 63	Cad.	€ 23,00
71	BOCCHETTONE IN GHISA MALL.ZINCATA		
71.1	DN 15 F/F- M/F	Cad.	€ 2,00
71.2	DN 20 F/F- M/F	Cad.	€ 3,00
71.3	DN 25 F/F- M/F	Cad.	€ 4,00

Allegato C

71.4	DN 30 F/F- M/F	Cad.	€ 5,00
71.5	DN 40 F/F- M/F	Cad.	€ 6,00
71.6	DN 50 F/F- M/F	Cad.	€ 8,00
72	BULLONE ACC. ZINCATO P.F. (M16X60 – M27X100)	Cad.	€ 1,00
73	COLLARE DI PRESA FLANGIATO PN 16		
73.1	D-D1 110-80	Cad.	€ 91,00
73.2	D-D1 125-80	Cad.	€ 97,00
73.3	D-D1 140-100	Cad.	€ 115,00
73.4	D-D1 140-80	Cad.	€ 105,00
73.5	D-D1 160-100	Cad.	€ 134,00
73.6	D-D1 160-80	Cad.	€ 114,00
74	COLLARE DI RIPARAZIONE IN INOX AD UN TIRANTE LARGHEZZA 80 mm		
74.1	DN 15	Cad.	€ 2,00
74.2	DN 20	Cad.	€ 3,00
74.3	DN 25	Cad.	€ 4,00
74.4	DN 30	Cad.	€ 4,00
74.5	DN 40	Cad.	€ 6,00
74.6	DN 45	Cad.	€ 6,00
74.7	DN 50	Cad.	€ 7,00
74.8	DN 65	Cad.	€ 9,00
74.9	DN 80	Cad.	€ 11,00
74.10	DN 100	Cad.	€ 14,00
74.11	DN 125	Cad.	€ 18,00
74.12	DN 150	Cad.	€ 21,00
75	COLLARE DI RIPARAZIONE IN INOX A TRE TIRANTI LARGHEZZA 200 mm		
75.1	DN 48	Cad.	€ 30,00
75.2	DN 56	Cad.	€ 32,00
75.3	DN 60	Cad.	€ 33,00
75.4	DN 68	Cad.	€ 36,00
75.5	DN 78	Cad.	€ 36,00
75.6	DN 88	Cad.	€ 37,00
75.7	DN 98	Cad.	€ 41,00
75.8	DN 108	Cad.	€ 55,00
75.9	DN 114	Cad.	€ 69,00
75.10	DN 126	Cad.	€ 76,00
75.11	DN 132	Cad.	€ 80,00
75.12	DN 140	Cad.	€ 85,00
75.13	DN 150	Cad.	€ 91,00
75.14	DN 162	Cad.	€ 98,00
75.15	DN 168	Cad.	€ 102,00
75.16	DN 186	Cad.	€ 113,00
75.17	DN 193	Cad.	€ 117,00

Allegato C

75.18	DN 219	Cad.	€ 132,00
75.19	DN 222	Cad.	€ 135,00
75.20	DN 260	Cad.	€ 157,00
75.21	DN 273	Cad.	€ 166,00
75.22	DN 316	Cad.	€ 191,00
75.23	DN 322	Cad.	€ 196,00
76	COLLARE DI RIPARAZIONE IN INOX A SEI TIRANTI LARGHEZZA 200 mm		
76.1	DN 296	Cad.	€ 187,00
76.2	DN 310	Cad.	€ 197,00
76.3	DN 324	Cad.	€ 205,00
76.4	DN 355	Cad.	€ 225,00
76.5	DN 385	Cad.	€ 243,00
76.6	DN 490	Cad.	€ 311,00
77	COLLETORE USCITE DN 25 ZINCATO		
77.1	DN 25X3	Cad.	€ 48,00
77.2	DN 25X4	Cad.	€ 63,00
77.3	DN 40X12	Cad.	€ 190,00
77.4	DN 40X5	Cad.	€ 80,00
77.5	DN 40X6	Cad.	€ 95,00
77.6	DN 40X8	Cad.	€ 127,00
77.7	DN 50X12	Cad.	€ 209,00
78	CROCE DN 30 IN GHISA MALL. ZINCATA		
79	CURVA 90 LUNGA F.F. IN GHISA MALL. ZINCA		
79.1	DN 40	Cad.	€ 8,00
79.2	DN 50	Cad.	€ 10,00
79.3	DN 65	Cad.	€ 12,00
79.4	DN 80	Cad.	€ 17,00
80	CURVA 90 LUNGA M.F. IN GHISA MALL. ZINCA		
80.1	DN 40	Cad.	€ 8,00
80.2	DN 65	Cad.	€ 12,00
80.3	DN 80	Cad.	€ 17,00
81	CURVA 90 STD IN ACCIAIO A SALDARE		
81.1	DN 25	Cad.	€ 2,00
81.2	DN 40	Cad.	€ 3,00
81.3	DN 50	Cad.	€ 4,00
81.4	DN 65	Cad.	€ 7,00
81.5	DN 80	Cad.	€ 8,00
81.6	DN 100	Cad.	€ 13,00
81.7	DN 125	Cad.	€ 17,00
81.8	DN 150	Cad.	€ 41,00
81.9	DN 200	Cad.	€ 61,00
81.10	DN 250	Cad.	€ 118,00

Allegato C

81.11	DN 300	Cad.	€ 174,00
81.12	DN 350	Cad.	€ 203,00
81.13	DN 400	Cad.	€ 232,00
81.14	DN 500	Cad.	€ 290,00
82	CURVA 45 STD IN ACCIAIO A SALDARE		
82.1	DN 350	Cad.	€ 157,00
82.2	DN 400	Cad.	€ 209,00
83	DADO ACC. ZINCATO MEDIO		
84	FONDELLO IN ACCIAIO A SALDARE		
84.1	DN 25-40-50 STD	Cad.	€ 3,00
84.2	DN 80 STD	Cad.	€ 5,00
84.3	DN 100 STD	Cad.	€ 6,00
84.4	DN 125 STD	Cad.	€ 11,00
84.5	DN 150 STD	Cad.	€ 13,00
84.6	DN 200 STD	Cad.	€ 18,00
84.7	DN 250 STD	Cad.	€ 22,00
84.8	DN 300 STD	Cad.	€ 26,00
85	GIUNTO DI SMONTAGGIO PN 16 FLANGIATO		
85.1	DN 50	Cad.	€ 59,00
85.2	DN 65	Cad.	€ 65,00
85.3	DN 80	Cad.	€ 76,00
85.4	DN 100	Cad.	€ 115,00
85.5	DN 150	Cad.	€ 135,00
85.6	DN 200	Cad.	€ 245,00
85.7	DN 250	Cad.	€ 463,00
86	GIUNTO DIELETTRICO M/F PN 10		
86.1	DN 20	Cad.	€ 5,00
86.2	DN 25	Cad.	€ 6,00
86.3	DN 40	Cad.	€ 10,00
87	GIUNTO DIELETTRICO A SALDARE PN 10		
87.1	DN 50	Cad.	€ 11,00
87.2	DN 65	Cad.	€ 25,00
87.3	DN 80	Cad.	€ 38,00
88	GIUNTO DIELETTRICO A SALDARE PN 25		
88.1	DN 100	Cad.	€ 48,00
88.2	DN 125	Cad.	€ 60,00
88.3	DN 150	Cad.	€ 72,00
89	GIUNTO DI COMPENSAZIONE IN EPDM FLANGIATO		
89.1	DN 40	Cad.	€ 35,00
89.2	DN 50	Cad.	€ 45,00
89.3	DN 65	Cad.	€ 58,00
89.4	DN 80	Cad.	€ 71,00

Allegato C

90	GIUNTO IN TRE PEZZI IN GHISA SFEROIDALE		
90.1	DN 150	Cad.	€ 145,00
90.2	DN 175	Cad.	€ 172,00
90.3	DN 200	Cad.	€ 196,00
90.4	DN 250	Cad.	€ 219,00
90.5	DN 300	Cad.	€ 345,00
91	GIUNTO DN100 DI COMPENSAZIONE IN EPDM FLANGIATO		Cad. € 89,00
92	GIUNTO STRAUB-FLEX IN ACCIAIO INOX		
92.1	DN 60,03	Cad.	€ 53,00
92.2	DN 76,1	Cad.	€ 57,00
92.3	DN 88,9	Cad.	€ 61,00
92.4	DN 108	Cad.	€ 65,00
92.5	DN 127	Cad.	€ 77,00
92.6	DN 139,7	Cad.	€ 85,00
92.7	DN 159	Cad.	€ 96,00
93	GIUNTO STRAUB-REP IN ACCIAIO INOX		
93.1	DN 76,1	Cad.	€ 88,00
93.2	DN 88,9	Cad.	€ 91,00
93.3	DN 114,3	Cad.	€ 94,00
93.4	DN 139,7	Cad.	€ 122,00
93.5	DN 168,3	Cad.	€ 147,00
94	GIUNTO TEE IN GHISA MALL. ZINCATA		
94.1	DN 15-20-25-32	Cad.	€ 1,00
95	GIUNTO TEE ANSI STD IN ACCIAIO STAMPATO		
95.1	DN 40	Cad.	€ 5,00
95.2	DN 50	Cad.	€ 8,00
95.3	DN 65	Cad.	€ 13,00
95.4	DN 80	Cad.	€ 18,00
95.5	DN 100	Cad.	€ 23,00
95.6	DN 125	Cad.	€ 38,00
95.7	DN 150	Cad.	€ 51,00
95.8	DN 200	Cad.	€ 95,00
95.9	DN 250	Cad.	€ 149,00
95.10	DN 300	Cad.	€ 159,00
96	GIUNTO TEE IN GHISA MALL. ZINCATA		
96.1	DN 40	Cad.	€ 1,00
96.2	DN 50	Cad.	€ 2,00
96.3	DN 80	Cad.	€ 3,00
97	GIUNTO UNIVERSALE		
97.1	DN 42-55/DN 52-72/DN 59-72	Cad.	€ 56,00
97.2	DN 63-76 /DN 68-85/DN 68-87	Cad.	€ 60,00
97.3	DN 76-76.	Cad.	€ 69,00

Allegato C

97.4	DN 84-106/DN 88-102	Cad.	€ 78,00
97.5	DN 103-116/DN 107-116	Cad.	€ 87,00
97.6	DN 128-146	Cad.	€ 118,00
97.7	DN 158-169	Cad.	€ 149,00
97.8	DN 165-185	Cad.	€ 159,00
97.9	DN 185-207	Cad.	€ 180,00
97.10	DN 208-225	Cad.	€ 211,00
97.11	DN 216-228	Cad.	€ 221,00
97.12	DN 272-289	Cad.	€ 288,00
97.13	DN 315-335	Cad.	€ 343,00
97.14	DN 323-339	Cad.	€ 353,00
97.15	DN 350-390	Cad.	€ 381,00
97.16	DN 395-435	Cad.	€ 430,00
97.17	DN 505-540	Cad.	€ 549,00
97.18	DN 610-645	Cad.	€ 672,00
98	GOMITO IN GHISA MALLEABILE ZINCATA		
98.1	DN 15 F/F - M/F - 20 F/F-M/F – DN 25 F/F – M/F	Cad.	€ 1,00
98.2	DN 30 F/F- M/F	Cad.	€ 3,00
98.3	DN 40 F/F- M/F	Cad.	€ 5,00
98.4	DN 50 F/F- M/F	Cad.	€ 6,00
99	GOMITO A TRE VIE IN GHISA MALLEABILE ZINCATA		
99.1	DN 25	Cad.	€ 2,00
99.2	DN 30	Cad.	€ 4,00
100	MANICOTTO IN GHISA MALLEABILE ZINCATA		
100.1	DN 15 F/F - M/F	Cad.	€ 1,00
100.2	DN 20 F/F - M/F - DN 25 F/F - M/F	Cad.	€ 2,00
100.3	DN 32 F/F - M/F	Cad.	€ 3,00
100.4	DN 40 F/F - M/F	Cad.	€ 6,00
100.5	DN 50 F/F - M/F	Cad.	€ 8,00
101	MANICOTTO IN ACCIAIO A SALDARE		
101.1	DN 25	Cad.	€ 1,00
101.2	DN 30	Cad.	€ 1,00
101.3	DN 40	Cad.	€ 2,00
101.4	DN 50	Cad.	€ 2,00
102	MANICOTTO TUBOLARE		
102.1	DN 25 L.300	Cad.	€ 4,00
102.2	DN 50 L.450	Cad.	€ 5,00
102.3	DN 65 L.450/DN 80 L.450	Cad.	€ 6,00
102.4	DN 100 L.450	Cad.	€ 7,00
102.5	DN 125 L.450	Cad.	€ 8,00
102.6	DN 150 L.450/DN 200 L.450	Cad.	€ 10,00
102.7	DN 250 L.450	Cad.	€ 17,00

Allegato C

102.8	DN 300 L.450	Cad.	€ 20,00
102.9	DN 400 L.450	Cad.	€ 26,00
103	MONOGIUNTO IN GHISA MALLEABILE ZINCATA		
103.1	DN 15	Cad.	€ 8,00
103.2	DN 20	Cad.	€ 9,00
103.3	DN 25	Cad.	€ 10,00
103.4	DN 30	Cad.	€ 13,00
103.5	DN 40	Cad.	€ 17,00
103.6	DN 50	Cad.	€ 23,00
103.7	DN 65	Cad.	€ 33,00
104	MONONASTRO AUTOADESIVO		
104.1	H. 100 L. 10 MT.	Cad.	€ 9,00
104.2	H. 50 L. 10 MT.	Cad.	€ 5,00
105	NIPPLO IN GHISA MALL. ZINCATA (DN20/25/32/40/50)		
106	PRIMER BITUMINOSO IN LATTINE DA 5 KG.		
107	RACCORDI IN CARICA M/F IN GHISA		
107.1	DN 32 - 32	Cad.	€ 22,00
107.2	DN 32 - 40	Cad.	€ 27,00
108	RETE DI SEGNALAZIONE TUBI H.O.30X250		
109	RIDUTTORI DI PRESSIONE DA 0,5 A 6 BAR		
109.1	DN 15 M/M	Cad.	€ 39,00
109.2	DN 20 F/F	Cad.	€ 55,00
109.3	DN 25 F/F	Cad.	€ 68,00
110	RIDUZIONE CONC. DN 40X65 ANSI STD IN ACCIAIO S		
110.1	DN 40X65	Cad.	€ 5,00
110.2	DN 50X65	Cad.	€ 6,00
110.3	DN 50X80	Cad.	€ 8,00
110.4	DN 50X100	Cad.	€ 10,00
110.5	DN 65X80	Cad.	€ 10,00
110.6	DN 65X100	Cad.	€ 12,00
110.7	DN 65X125	Cad.	€ 17,00
110.8	DN 80X100	Cad.	€ 16,00
110.9	DN 80X125	Cad.	€ 20,00
110.10	DN 80X150	Cad.	€ 24,00
110.11	DN 80X200	Cad.	€ 32,00
110.12	DN 100X200	Cad.	€ 39,00
110.13	DN 100X250	Cad.	€ 50,00
110.14	DN 125X150	Cad.	€ 37,00
110.15	DN 125X200	Cad.	€ 50,00
110.16	DN 150X200	Cad.	€ 59,00
110.17	DN 150X250	Cad.	€ 75,00
110.18	DN 200X300	Cad.	€ 119,00

Allegato C

110.19	DN 200X350	Cad.	€ 139,00
110.20	DN 250X300	Cad.	€ 149,00
110.21	DN 250X350	Cad.	€ 174,00
110.22	DN 300X350	Cad.	€ 208,00
111	RIDUZIONE CONC. ISO IN ACCIAIO A SALD		
111.1	DN 125X150	Cad.	€ 21,00
111.2	DN 150X250	Cad.	€ 50,00
111.3	DN 250X300	Cad.	€ 56,00
112	RIDUZIONE IN GHISA MALLEABILE ZINCATA		
112.1	DN 25X20-DN 15X25	Cad.	€ 2,00
112.2	DN 20X25 IN GHISA	Cad.	€ 2,00
112.3	DN 20X40-DN 25X32	Cad.	€ 3,00
112.4	DN 25X50-DN 32X40	Cad.	€ 4,00
112.5	DN 32X50	Cad.	€ 5,00
112.6	DN 40X50	Cad.	€ 7,00
112.7	DN 50X100	Cad.	€ 17,00
112.8	DN 50X80	Cad.	€ 13,00
112.9	DN 65X100	Cad.	€ 22,00
112.10	DN 65X80	Cad.	€ 18,00
112.11	DN 80X100	Cad.	€ 27,00
113	SFIATO AUTOMATICO PN 25		
113.1	DN 25 FILETTATO FEMMINA	Cad.	€ 69,00
113.2	DN 50 FLANGIATO PN 16	Cad.	€ 177,00
113.3	DN 80 FLANGIATO PN 16	Cad.	€ 250,00
114	TAPPO IN GHISA MALLEABILE ZINCATA		
114.1	DN 15 F/DN 15 M/DN 20 F/DN 20 M	Cad.	€ 1,00
114.2	DN 25 F/DN 25 M/DN 32 F/DN 32 M/DN 40 F/DN 40 M	Cad.	€ 2,00
114.3	DN 50 F/DN 50 M	Cad.	€ 3,00
115	TEE ACCIAIO PER PRESA IN CARICO		
115.1	DN 25	Cad.	€ 22,00
115.2	DN 40	Cad.	€ 27,00
115.3	DN 50	Cad.	€ 32,00
115.4	DN 65	Cad.	€ 43,00
115.5	DN 80	Cad.	€ 52,00
115.6	DN 100	Cad.	€ 72,00
115.7	DN 400	Cad.	€ 350,00

11. Chiusini

N.	Descrizione	U.M.	€
116	CHIUSINO BOMBATO D.80X50 IN LAMIERA ZINCATA	Cad.	€ 71,00
117	CHIUSINO DI PRESA TELESCOPICO LUCE 120 mm	Cad.	€ 16,00
118	CHIUSINO PER NICCHIA DIM.600X500 IN LAMIERA ZINCATA	Cad.	€ 25,00

Allegato C

110	CHIUSINO PER SARACINESCA TELESCOPICO LUCE 160 mm	Cad.	€ 36,00
120	CHIUSINO PIANO D.53X75 IN LAMIERA ZINCATA	Cad.	€ 56,00

12. Flange in acciaio e accessori

N.	Descrizione	U.M.	€
121	FLANGIA A COLLARINO UNI 2282 PN 16		
121.1	DN 50	Cad.	€ 9,00
121.2	DN 65	Cad.	€ 10,00
121.3	DN 80	Cad.	€ 11,00
121.4	DN 100	Cad.	€ 13,00
121.5	DN 125	Cad.	€ 17,00
121.6	DN 150	Cad.	€ 19,00
121.7	DN 200	Cad.	€ 29,00
121.8	DN 250	Cad.	€ 48,00
121.9	DN 300	Cad.	€ 85,00
121.10	DN 350	Cad.	€ 147,00
122	FLANGIA CIECA UNI 6093 PN 16		
122.1	DN 50	Cad.	€ 7,00
122.2	DN 80	Cad.	€ 9,00
122.3	DN 100	Cad.	€ 11,00
122.4	DN 125	Cad.	€ 13,00
122.5	DN 150	Cad.	€ 19,00
122.6	DN 200	Cad.	€ 24,00
122.7	DN 250	Cad.	€ 39,00
122.8	DN 300	Cad.	€ 70,00
122.9	DN 350	Cad.	€ 122,00
122.10	DN 500	Cad.	€ 175,00
123	FLANGIA DN 350 CIECA UNI 6091 PN 6	Cad.	€ 90,00
124	FLANGIA CIECA UNI 6092 PN 10		
124.1	DN 350	Cad.	€ 107,00
124.2	DN 500	Cad.	€ 162,00
125	FLANGIA COMBI PER TUBO ACCIAIO		
125.1	DN 100	Cad.	€ 31,00
125.2	DN 150	Cad.	€ 49,00
125.3	DN 200	Cad.	€ 83,00
126	FLANGIA PN 16 PER CARTELLA PEAD		
126.1	DE 63	Cad.	€ 7,00
126.2	DE 75	Cad.	€ 8,00
126.3	DE 90	Cad.	€ 10,00
126.4	DE 110	Cad.	€ 12,00
126.5	DE 125	Cad.	€ 14,00
126.6	DE 140	Cad.	€ 17,00

Allegato C

127	FANGIA FILETTATA UNI 2254 PN 16		
127.1	DN 50	Cad.	€ 7,00
127.2	DN 65	Cad.	€ 8,00
127.3	DN 80	Cad.	€ 9,00
127.4	DN 100	Cad.	€ 11,00
127.5	DN 125	Cad.	€ 13,00
127.6	DN 150	Cad.	€ 19,00
128	FLANGIA PIANA A SALDARE UNI 2278 PN 16		
128.1	DN 50	Cad.	€ 7,00
128.2	DN 65	Cad.	€ 8,00
128.3	DN 80	Cad.	€ 9,00
128.4	DN 100	Cad.	€ 11,00
128.5	DN 125	Cad.	€ 13,00
128.6	DN 150	Cad.	€ 19,00
128.7	DN 200	Cad.	€ 24,00
128.8	DN 350	Cad.	€ 122,00
128.9	DN 500	Cad.	€ 175,00
129	FLANGIA DN 350 PIANA A SALDARE UNI 2276 PN 6		Cad. € 90,00
130	FLANGIA DN 350 PIANA A SALDARE UNI 2277 PN 10		Cad. € 107,00
131	FLANGIA SCORREVOLE UNI 6090 PN 16		
131.1	DN 65	Cad.	€ 8,00
131.2	DN 80	Cad.	€ 9,00
131.3	DN 100	Cad.	€ 11,00
131.4	DN 125	Cad.	€ 16,00
131.5	DN 150	Cad.	€ 19,00
132	GUARNIZIONE IN GOMMA ALIM. BIANCA		
132.1	DN 50/65/80	Cad.	€ 2,00
132.2	DN 100	Cad.	€ 3,00
132.3	DN 125	Cad.	€ 5,00
132.4	DN 150	Cad.	€ 8,00
132.5	DN 200	Cad.	€ 10,00
132.6	DN 250	Cad.	€ 13,00
132.7	DN 300	Cad.	€ 17,00
132.8	DN 350	Cad.	€ 21,00
133	GUARNIZIONE TOROIDALE		
133.1	DN 100	Cad.	€ 9,00
133.2	DN 50	Cad.	€ 5,00
133.3	DN 80	Cad.	€ 6,00

13. Contatori e accessori

N.	Descrizione	U.M.	€
134	CONTATORE GETTO MULTIPLO, RULLI PROTETTI		

Allegato C

134.1	DN 15	Cad.	€ 20,00
134.2	DN 20	Cad.	€ 28,00
134.3	DN 25	Cad.	€ 35,00
134.4	DN 30	Cad.	€ 62,00
134.5	DN 40	Cad.	€ 105,00
135	CONTATORE GETTO UNICO, RULLI PROTETTI		
135.1	DN 15	Cad.	€ 20,00
135.2	DN 20	Cad.	€ 28,00
135.3	DN 25	Cad.	€ 35,00
135.4	DN 30	Cad.	€ 62,00
135.5	DN 40	Cad.	€ 105,00
136	CONTATORE WOLTMANN ORIZ. ESTRAIBILE		
136.1	DN 50	Cad.	€ 173,00
136.2	DN 65	Cad.	€ 196,00
136.3	DN 80	Cad.	€ 213,00
136.4	DN 100	Cad.	€ 290,00
137	CONTATORE WOLTMANN VERT. ESTRAIBILE		
137.1	DN 50	Cad.	€ 249,00
137.2	DN 65	Cad.	€ 292,00
137.3	DN 80	Cad.	€ 319,00
138	MENSOLA PER CONTATORE		
138.1	DN 15	Cad.	€ 13,00
138.2	DN 20	Cad.	€ 24,00
138.3	DN 25	Cad.	€ 34,00

14. Tubazioni in PVC

N.	Descrizione	U.M.	€
139	TUBO PVC LEGGERO IN BARRE DA 3m		
139.1	DN 63	m	€ 3,00
139.2	DN 82	m	€ 4,00
139.3	DN 100	m	€ 5,00
139.4	DN 125	m	€ 7,00
139.5	DN 140	m	€ 10,00
139.6	DN 200	m	€ 19,00
139.7	DN 250	m	€ 30,00
139.8	DN 315	m	€ 48,00
139.9	DN 400	m	€ 75,00
139.10	DN 500	m	€ 108,00
140	TUBO PVC PESANTE IN BARRE DA 3m		
140.1	DN 100	m	€ 7,00
140.2	DN 160	m	€ 12,00
140.3	DN 200	m	€ 24,00

Allegato C

140.4	DN 400	m	€ 97,00
140.5	DN 500	m	€ 139,00

UNIACQUE SpA
Servizio Idrico Integrato